



Forbrugsgods

Katalog September 2007



HÜNNEBECK

www.huennebeck.dk

Der henvises til vore generelle salgs- og lejevilkår. Hünnebeck forbeholder sig ret til uden foregående varsel at ændre priserne.

Ekspeditioner:

**Smedevangen 6
3540 Lyngø**



Niels Therkelsen
Direkte 48 16 31 31



Kristina Hilton
Direkte 48 16 31 32



Charlotte Hammer-Pedersen
Direkte 48 16 31 26

**Irlandsvej 2
8450 Hammel**



Pia Søgaard
Direkte 48 16 31 04



Nicole Schneider
Direkte 48 16 31 03



Jane S. Jensen
Direkte 48 16 31 05

**Holkenbjergvej 60 B
5250 Odense
(Kontakt Hammel)**

Indholdsfortegnelse

Afsnit 1 Fiberbeton.....	4
Afstandsrør - Gennemspændingsteknik	4
Lukning af fiberbetonrør - Montagesæt og vejledning	6
Afstandsholdere - Lodret armering	7
Afstandsholdere - Vandret armering.....	8
Fikseringsklods - Tilbehør	11
Udligningsplade og kantbegrænsning	12
 Afsnit 2 Plast.....	 13
Afstandsrør - tilbehør	13
Afstandsholdere - Lodret armering	14
Afstandsholdere - Beskyttelse - Lodret armering.....	15
Afstandsholdere - Vandret armering.....	17
Justerbrikker og Indstøbnings dybel	19
Affasningslister	20
 Afsnit 3 Stål.....	 21
Påsvejsnings møtrik - Vandstop	21
Betonpresse	22
Formlåse	23
Ribbestrækmetal	24
Bindetråd	25
Afstandsstiger.....	26
Strikkasser	27
Strikkasser	28
 Afsnit 4 Fugebånd.....	 29
Ekspanderende fugebånd	29
 Afsnit 5 Forskallingsrør	 33
Søjle-forskallingsrør.....	33
 Afsnit 6 Udsparinger	 37
 Afsnit 7 Finer.....	 39
 Afsnit 8 Olie og gulvledere.....	 40
Formolier	40
Curing – Formsprøjter	42
Betongulvledere	43

Indeks

<i>A</i>		Justerbrikker	19
ABS-Profil	12	<i>K</i>	
Affasningslister	20	Kiler	19
Afstandsholdere - Lodret armering	7	Kobling til forskallingsrør	5
Afstandsholdere - Vandret armering	8;10	Konus	13
Afstandsør - Fiberbeton	4	Konusudtrækker	6
Afstandsør - Plast	13	<i>L</i>	
Afstandsstige	26	Lukning af fiberbetonrør	6
<i>B</i>		<i>M</i>	
Beskyttelseshætter	15	Membranhærdere	42
Betongulvleder	43	Minifix - Til lodret armering	14
Betonpresse	22	<i>P</i>	
Bindeapparat	25	Plastprop	5
bindetråd Afhugget	25	Praxi - Til svær armering	18
Bindetråd i »Dukker	25	Prop	13
Bindetråd i ringe	25	Påsvejsningsmøtrik 15	21
Bindetråd m/ øje	25	<i>R</i>	
<i>D</i>		Repoxal-klæber / Hærdere	5
Drinkappe	13	Ribbestrækmetal	24
Drinprop	13	<i>S</i>	
<i>E</i>		Slagdorn	6
Ekspanderende pasta	30	Slange	9
Et-Netholder	15	Spændeapparat	23
<i>F</i>		Stjerne	17
Fiberbetonpropper	4	Stritkasse	27
Fiberklods	7	Støbefinér	39
Fikseringsklods - Fiberbeton	11	Stålbørste	6
Fikseringsklods - Firkantprofil 40 x 40 mm - Fiberbeton	11	<i>T</i>	
Fikseringsklods - Plast	15	To-Netholder	16
Fjederformlås	23	Trekantstav	10
Fjeldanker	21	Tætningskappe	5
Formlås	23	<i>U</i>	
Formolier	40	Udligningsplade	12
Formsprøjter	42	Udsparinger af plast	37
Forskallingsrør - glat	34	udsparinger af stål	38
Forskallingsrør - Porefri	35	U-Fix	17
Forskallingsrør SM	36	U-Fix ISO	17
Forskallingsrør - Spiral	33	<i>V</i>	
Forskallingsstape	20	Vandstop 15	21
Fugebånd Bentonit	31	<i>Å</i>	
Fugebånd Ekspanderende	29	Ål	9
Fugepistol	6;30		
<i>I</i>			
Indstøbningsdybel og låg	19		
<i>J</i>			
Justerbar afstandsholder	18		

Afsnit 1 Fiberbeton

Afstandsrør - Gennemspændingsteknik

Afstandsrør - Fiberbeton - Asbestfri

- Ideel til gas- og vandtæt beton.
- Samme udvidelseskoefficient som beton.
- Sikring mod vandtryk op til 7 bar.



FB-RØR Ø 22 + Ø 26 kan leveres med ru overflade mod pristillæg.

Skæretillæg ved fixe længder:

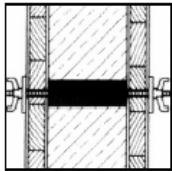
Fra 20 cm +20% - Fra 15-19,9 cm +30% - Fra 10-14,9 cm +40%.

NB! Der skal bruges speciel rør og propper ved drikkevandskonstruktioner.

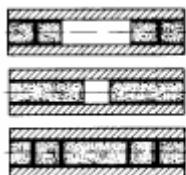
Pris gr. 1

Afstandsrør i Fiberbeton

Vare nr.	Type	Indvendig Ø mm	længde cm	Pakning palle/stk.	Vægt kg./ m
396044	FB-rør	12	125	1000	1,10
396045	FB-rør	18	125	1000	1,70
396052	FB-rør	22	125	750	1,75
396046	FB-rør	27	125	625	2,05
396047	FB-rør	32	125	500	2,20
396048	FB-rør	40	125	350	2,50
366049	FB-rør	48	125	250	3,00
396050	FB-rør	62	125	150	5,10
396051	FB-rør	82	125	125	7,80



Fiberbetonpropper - FB-P - Asbestfri



Vandtæt

Lydtæt

Totallukning

Pris gr. 1

Fiberbetonpropper - FB-P - Asbestfri

Vare nr.	Type	Ø mm	længde mm	Pakning stk./pose	Vægt kg. 100 stk.
398003	FB - P 12/50	12	50	500	0,48
398005	FB - P 22/50	22	50	500	1,70
398004	FB - P 27/50	27	50	500	2,40
398006	FB - P 32/50	32	50	500	3,40
398007	FB - P 40/50	40	50	500	5,20
398014	FB - P 12/20	12	20	1.000	1,20
398016	FB - P 22/20	22	20	1.000	4,00
398017	FB - P 27/20	27	20	1.000	6,00
398018	FB - P 32/20	32	20	1.000	8,00
398019	FB - P 40/20	40	20	1.000	13,00

Afstandsrør - Gennemspændingsteknik

Plastprop

Pris gr. 1



Plastprop - Limstop LST				
Vare nr.	Type	Til rør Ø mm	Pakning stk./pose	Vægt kg. 100 stk.
405870	LST 21	22	500	0,17

Tætningskappe - TK

- Sikrer tæt forbindelse mellem rør og forskalling.
- Fylder mellem 1,0 og 2,5 mm efter sammenspænding

Pris gr. 1



Tætningskappe - TK				
Vare nr.	Type	Til rør Ø mm	Pakning stk./pose	Vægt kg. 100 stk.
405885	TK 22	22	250	0,20
405805	TK 27	27	250	0,24
405806	TK 32	32	250	0,32
405807	TK 40	40	250	0,36

Repoxal-klæber / Hærder

- Uden opløsningsmidler.

Pris gr. 1



Repoxal-klæber / Hærder				
Vare nr.	Type	Kg. pr dåse	Pr. katon	Egenskab
398010	Klæber & Hærder	1	8	Almindelig
398012	Klæber & Hærder	0,75	5	Drikkevandsområde

Klæberforbrug: Ca. 3 kg pr. 1.000 stk. Ø 22 propper.

Kobling til forskallingsrør

- Forbinder 2 fiberbetonrør eller fiberbetonrør med stål- eller plastrør.
- Fylder 3 mm.

Pris gr. 1



Kobling				
Vare nr.	Type	Til rør Ø mm	Pakning stk./pose	Vægt kg. pr. 100 stk.
405671	Kobling 22	22	250	0,28
405676	Kobling 32	32	250	0,45
405677	Kobling 40	40	250	0,50

Lukning af fiberbetonrør - Montagesæt og vejledning

Konusudtrækker

Pris gr. 1



Konus - udtrækker			
Vare nr.	Type	Til rør Ø mm	Vægt kg./stk.
399003	Konusudtrækker	21	0,15

Stålbørste

Pris gr. 1



Stålbørste Rund			
Vare nr.	Type	Til rør Ø mm	Vægt kg./stk.
399001	Stålbørste	22	0,1

Slagdorn

Pris gr. 1



Slagdorn			
Vare nr.	Type	Til rør Ø mm	Vægt kg./stk.
399002	Slagdorn Træ	22	0,8

Fugepistol

Pris gr. 1



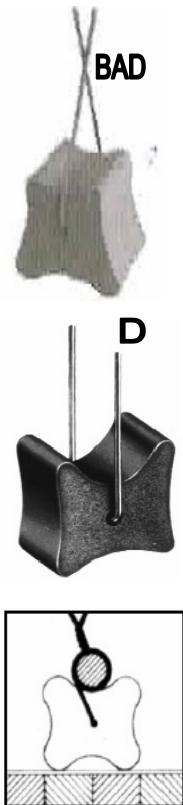
Fugepistol og reservedele		
Vare nr.	Type	Indhold
398800	Fugepistol komplet	1 L
Reservedele		
1	Dyssekappe	
2	Stempel	
3	Medløber	
4	Dyse	

Montagevejledning

- 1 Med konus-udtrækkeren fjernes tætningskappe el konus
- 2 Med stålbørsten renses rørene for støv og snavs
- 3 Med slagdorn isættes plast-prop som limstop
- 4 Klæber og hærdter blandes i forhold 1 : 2
- 5 Betonproppen dyppes i limen
- 6 Betonproppen bankes forsigtigt ind i røret med slagdornen, eller drejes i med hånden.

Afstandsholdere - Lodret armering

Pris gr. 1



Fiberklods med tråd - Fiberbeton - Asbestfri

Vare nr.	Type	Dæklag mm	Snitbredde mm	Pakning stk./ps.	Pal. Enhed	Vægt kg./100 stk.
395709	Fiberklods BAD15	15	20	2000	40.000	1,7
395724	Fiberklods BAD20	20	20	1000	40.000	2,3
395732	Fiberklods BAD25	25	20	1000	20.000	3,0
395730	Fiberklods BAD30	30	24	750	20.000	3,8
395731	Fiberklods BAD35	35	24	500	20.000	4,7
395794	Fiberklods BAD40	40	24	500	10.000	5,3
395795	Fiberklods BAD45	45	24	250	10.000	7,0
395796	Fiberklods BAD50	50	24	250	10.000	7,8
395722	Fiberkl. 20/25/30D	20/25/30	20	750	30.000	2,9
395723	Fiberkl. 35/40/50D	35/40/50	24	250	10.000	9,6
395725	Fiberkl. 45/55/60D	45/55/60	24	125	5.000	15,3

Fås også med galvaniseret tråd mod et tillæg på 5,- pr. 100 stk.

Fås også uden tråd.

NB! Der skal bruges speciel afstandsholder ved drikkevandskonstruktioner.

Fiberklods med stålklemme - Fiberbeton - Asbestfri

- Lønbesparende pga. hurtig og enkel montage.
- Kipsikker montage med hærdet stålklemme der griber på 2 jern samtidig.
- Op til 12 x hurtigere end fiberklods med tråd.

Pris gr. 1

Fiberklods med stålklemme - Fiberbeton - Asbes

Vare nr.	Type	Dæklag mm	Til Jern Ø	bredde mm	Pakning stk./pose	Pal. Enhed	Vægt kg./100 stk.
390535	Fiberklods	30	12-16	36	250	20.000	7,0
390501	Fiberklods	35	3-10	36	250	10.000	7,0
390505	Fiberklods	35	12-16	36	250	10.000	8,3
390540	Fiberklods	40	3-10	40	250	10.000	9,3
390545	Fiberklods	40	12-16	40	250	10.000	9,4
390550	Fiberklods	45	3-10	40	250	10.000	10,0
390555	Fiberklods	45	12-16	40	250	10.000	10,9
390560	Fiberklods	50	3-10	40	250	10.000	11,4
390565	Fiberklods	50	12-16	40	250	10.000	11,0

NB! Der skal bruges speciel afstandsholder ved drikkevandskonstruktioner.

Afstandsholdere - Vandret armering

Skinne S - Fiberbeton - Asbestfri

- Høj trykstyrke.
- God forbindelse med omsluttende beton.
- Alternativ til trekantstav.
- Hurtig og enkel udlægning.
- Stor trædeflade – stabil.
- Forbrug ca. 1 lbm. pr. m².

Pris gr. 1

Skinne S - Fiberbeton - Asbestfri

Vare nr.	Type	Dæklag mm	Snitlængde cm	Pal. Enhed stk.	Vægt kg/stk.
390201	Skinne 30 S	30	80	1.500	0,68
390202	Skinne 35 S	35	80	750	0,76
390203	Skinne 40 S	40	80	600	0,96
390204	Skinne 45 S	45	80	500	1,22
390205	Skinne 50 S	50	80	500	1,42

Pris gr. 1

Skinne S - Fiberbeton - Asbestfri

Vare nr.	Type	Dæklag mm	Snitlængde cm	Pal. Enhed stk.	Vægt kg/stk.
390101	Skinne 30 S	30	100	1.000	0,85
390102	Skinne 35 S	35	100	750	1,1
390103	Skinne 40 S	40	100	600	1,25
390104	Skinne 45 S	45	100	500	1,45
390105	Skinne 50 S	50	100	500	1,76
390106	Skinne 55 S	55	100	400	1,95
390107	Skinne 60 S	60	100	350	2,11

Banan N / Boomerang (med knopper) - Fiberbeton - Asbestfri

- Særlig velegnet til armeringsnet.
- Hurtig og enkel udlægning – lønbesparende.
- Knopperne giver ringe berøring med forskallingen.
- Afstandsholderen omsluttet helt af beton.
- Velegnet til synlig beton.

• Forbrug ca. 1 lbm. pr. m²

Pris gr. 1

Banan N / Boomerang (m/knopper) - Fiberbeton

Varenr.	Type	Dæklag mm	Snitlængde cm	Pakning stk./ps.	Palleenhed stk.	Vægt kg/100 stk.
392020	Banan 20 N	20	25	200	5.400	14
392025	Banan 25 N	25	25	150	4.050	17
392030	Banan 30 N	30	25	130	3.510	21
392035	Banan 35 N	35	25	110	2.970	28
392040	Banan 40 N	40	25	100	2.700	31
392045	Banan 45 N	45	25	90	2.430	36
392050	Banan 50 N	50	25	80	2.160	44

Afstandsholdere - Vandret armering

Slange N / Ål (med knopper) - Fiberbeton - Asbestfri

- Særlig velegnet til enkeltjern.
- Hurtig og enkel udlægning – lønbesparende.
- Knopperne giver ringe berøring med forskallingen.
- Afstandsholderen omslutes helt af beton.
- Velegnet til synlig beton.
- Forbrug ca. 1 lbm. pr. m².

Pris gr. 1

Slange N / Ål (m/knopper) - Fiberbeton					
Varenr.	Type	Dæklag mm	Snitlængde cm	Palleenhed stk.	Vægt kg/stk.
391015	Slange 20 S	20	80	1.000	0,68
391060	Slange 25 S	25	80	1.500	0,76
391070	Slange 30 S	30	80	600	0,96
391080	Slange 35 S	35	80	500	1,22
391090	Slange 40 S	40	80	500	1,42
391095	Slange 45 S	45	80	400	1,67
391115	Slange 50 S	50	80	350	1,70

Pris gr. 1

Slange N / Ål (m/knopper) - Fiberbeton					
Varenr.	Type	Dæklag mm	Snitlængde cm	Palleenhed stk.	Vægt kg/stk.
391125	Slange 25 S	25	100	1.000	0,85
391130	Slange 30 S	30	100	750	0,95
391135	Slange 35 S	35	100	600	1,20
391140	Slange 40 S	40	100	500	1,53
391145	Slange 45 S	45	100	500	1,77
391150	Slange 50 S	50	100	400	2,09
391160	Slange 60 S	60	100	350	2,13

Afstandsholdere - Vandret armering

Trekantstav - Fiberbeton - Asbestfri

- Hurtig og enkel udlægning – lønbesparende.
- Afrundede kanter.
- Stor trædeflade, ingen nedtrykning i isoleringsmateriale.
- Standardlængder 1 m., andre længder efter ønske.
- Forbrug: ca. 1 lbm. pr. m2.

Pris gr. 1

Trekantstav - Fiberbeton - Asbestfri

Varenr.	Type	Dæklag mm	Snitlængde cm	Palleenhed stk.	Vægt kg/100 stk.
395765	Dreika 15	15	100	2.000	35
395766	Dreika 20	20	100	1.500	55
395767	Dreika 25	25	100	1.000	90
395768	Dreika 30	30	100	1.000	135
395746	Dreika 35	35	100	750	170
395769	Dreika 40	40	100	500	220
395762	Dreika 45	45	100	400	280
395770	Dreika 50	50	100	400	340
395763	Dreika 60	60	100	300	510
395764	Dreika 70	70	100	250	680
395775	Dreika 80	80	100	100	830
395776	Dreika 90	90	100	100	1100
395777	Dreika 100	100	100	100	1310

Skæretillæg ved fixe længder:

Fra 20 cm +10% - Fra 15-20 cm +15% - Fra 10-15 cm +20%.

Pris gr. 1

Trekantstav Konkav - Fiberbeton - Asbestfri

Varenr.	Type	Dæklag mm	Snitlængde cm	Palleenhed stk.	Vægt kg/100 stk.
395848	Dreika 25 K	25	100	1.000	75
395840	Dreika 30 K	30	100	1.000	105
395841	Dreika 35 K	35	100	750	110
395842	Dreika 40 K	40	100	600	150
395843	Dreika 45 K	45	100	500	180
395844	Dreika 50 K	50	100	500	215
395845	Dreika 60 K	60	100	350	325
395846	Dreika 70 K	70	100	250	385
395847	Dreika 80 K	80	100	100	490

Skæretillæg ved fixe længder:

Fra 20 cm +10% - Fra 15-20 cm +15% - Fra 10-15 cm +20%.

Fikseringsklods - Tilbehør

Fikseringsklods - Rund - Fiberbeton - Asbestfri

- Beregnet til fiksering af forskalling på klaplæg eller lignende.
- Med sømhul.

Pris gr. 1



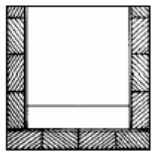
Fikseringsklods - Firkantprofil - Fiberbeton

Varenr.	Type	Dæklag mm	Højde mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg/100 stk.
398015	Fikseringsklods	60	40	100	22,5
398021	Fikseringsklods	80	40	100	40

Fikseringsklods - Firkantprofil 40 x 40 mm - Fiberbeton - Asbestfri

- Fikserer dobbeltsidig forskalling i en arbejds gang.
- Med sømhul.
- Kan leveres i andre længder.

Pris gr. 1



Fikseringsklods - Firkantprofil - Fiberbeton

Vare nr.	Type	Snitlængde cm.	Pakning stk./ps	Vægt kg./stk.
398023	Profil 15	15	120	37,5
398024	Profil 18	18	100	45,0
398025	Profil 20	20	80	50,0
398026	Profil 24	24	70	60,0
398027	Profil 25	25	70	62,5
398020	Profil 30	30	50	75,0

Stålsøm til fikseringsklodser

Pris gr. 1



Stålsøm til fikseringsklodser

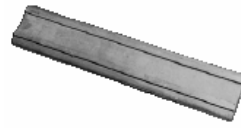
Varenr.	Type	Ø mm	Længde mm	Pakning stk. pr. karton	Vægt kg/100 stk.
397050	Stålsøm 72	3,7	72	100	0,8

- Passer til sømpistol.

Udligningsplade og kantbegrænsning

ABS-Profil - fiberbeton

- Kun indforskalling, ingen afforskalling.
- Optimal forbindelse mellem ABS-Profil og beton.
- Hurtigere og billigere end tilpasning med finér.



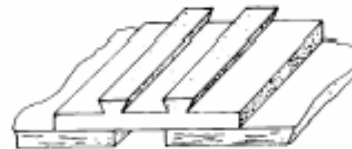
Pris gr. 1

ABS-Profil						
Varenr.	Type	Bredde mm	Tykkelse mm	Snitlængde mm	Palle enhed m	Vægt kg/m
356000	ABS-Profil 100	100	18	1000	400	2,5
356006	ABS-Profil 150	150	18	1000	200	5,2
356002	ABS-Profil 200	200	20	1000	175	7,2
356009	ABS-Profil 250	250	20	1000	150	8,6
356003	ABS-Profil 300	300	20	1000	100	11,4
356001	ABS-Profil 400	400	23	1000	80	15,3

Bruges hvor formen ikke passer helt i mål, eller hvor der er krav om perfekt finish.

Montering:

Enkel og hurtig montering, sømmes på forskallingen til fastholdelse ved støbning.



Afforskalling:

Når betonen er tilstrækkelig hærdet fjernes de øverste søm og forskallingen fjernes. Intet finish-arbejde nødvendigt, færdig overflade ved afforskalling.

Afsnit 2 Plast

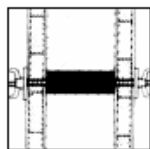
Afstandsrør - tilbehør



Afstandsrør - Plast

• Ru overflade.

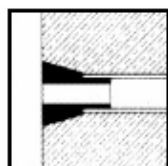
Pris gr. 1



Afstandsrør - Plast					
Varenr.	Type	Diam mm indv./udv.	Længde m	Pakning stk. pr. bundt	Vægt kg/pr. m
405880	Plastrør 22/26	Ø22/26	2,0	50	0,20
405886	Plastrør 22/28	Ø22/28	2,0	25	0,30
409999	Plastrør 32/38	Ø32/38	2,0	25	0,38

Konus

Pris gr. 1

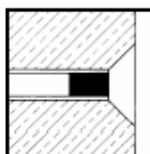


Konus						
Varenr.	Type	Diam mm indv./udv.	Længde mm	Til rør	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
405888	Konus 10	Ø22/45	10	Ø22	1000	0,52
405881	Konus 20	Ø22/45	20	Ø22	250	0,99
405652	Konus 30	Ø22/55	30	Ø22	250	1,06
405889	Konus 50	Ø22/45	50	Ø22	250	2,40
* 405891	Konus 50 Spiral	Ø22/45	50	Ø22	500	2,50
409999	Konus 10	Ø32/45	10	Ø32	250	2,30

*Kun på lager i Lyngø

Prop

Pris gr. 1

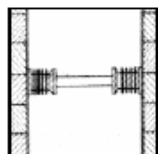


Prop						
Varenr.	Type	Diam mm udv.	Længde mm	Til rør	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
405882	Prop 22	Ø22	12	Ø22	1.000	0,29
409999	Prop 32	Ø32	12	Ø32	500	0,60

Bruges som limstop.

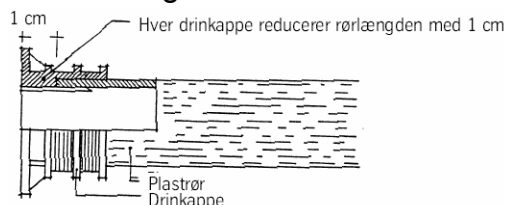
Drinkappe og Drinprop

Pris gr. 1



Drinkappe og Drinprop - Vandtæt afstandssystem			
Varenr.	Type	Pakning stk. pr. bundt	Vægt kg/pr. 100
405883	Drinkappe 22/26 til rør Ø22/Ø26	1.000	0,72
405884	Drinkappe 22/28 til rør Ø22/Ø28	1.000	0,75
409999	Drinkappe 32/38 til rør Ø32/Ø38	1.000	1,34
405887	Drinprop 22 til drinkappe 22/28 og 26	1.000	0,35
409999	Drinprop 32 til drinkappe 32/28	1.000	0,66

Ved vandbeholdere, rensningsanlæg o. lign. er undersænkning med konus ≥ 3 cm nødvendig.

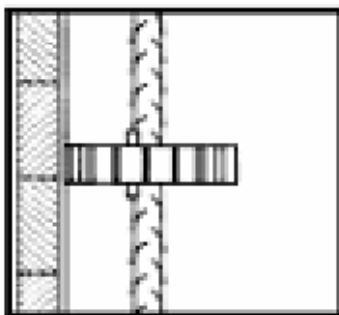


Afstandsholdere - Lodret armering

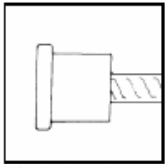
Minifix - Til lodret armering

Pris gr. 1

Minifix - Plast					
Varenr.	Type	Dæklag mm	Til jern Ø mm	Pakning stk./pose	Vægt kg pr. 100 stk
346261	Minifix	15	4-8	1.000	0,30
346262	Minifix	15	8-12	1.000	0,45
346290	Minifix	20	4-8	1.000	0,54
999999	Minifix	20	6-10	1.000	0,50
346282	Minifix	20	8-12	1.000	0,65
346292	Minifix	20	4-18	1.000	0,70
999999	Minifix	20	10-14	1.000	0,90
346297	Minifix	25	4-8	1.000	0,70
346280	Minifix	25	6-10	1.000	0,89
346293	Minifix	25	10-14	500	1,06
999999	Minifix	25	12-16	500	1,29
346294	Minifix	25	4-18	500	1,15
999999	Minifix	30	4-8	500	1,28
346295	Minifix	30	8-12	500	1,18
346296	Minifix	30	4-18	500	1,35
346287	Minifix	35	5-10	500	1,22
346286	Minifix	35	10-20	250	2,05
346258	Minifix	40	4-8	500	1,60
346298	Minifix	40	8-12	500	2,04
346299	Minifix	40	4-18	500	2,00
346289	Minifix	50	4-18	250	2,80
346260	Minifix	70	12-20	100	4,70



Afstandsholdere - Beskyttelse - Lodret armering



Beskyttelseshætter

Pris gr. 1

Beskyttelseshætter - Til strittende armeringsje

Varenr.	Type	Til jern Ø mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
406001	Hætte lille 120	5-16	500	1,30
406002	Hætte stor 250	16-32	100	2,15



Fikseringsklods – Plast

Pris gr. 1

Fikseringsklods - Plast

Varenr.	Type	Højde mm	Ø mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg. 100 stk
405890	Fikseringsklods	30	41	100	3,50

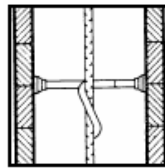


Et-Netholder

Pris gr. 1

Et-Netholder

Varenr.	Type	Væg tykkelse i mm	Til Jern mm	Pakning stk./pose	Vægt kg pr. 100
406110	Et-netholde 100	100 mm	4-16	1.000	3,02
406112	Et-netholde 120	120 mm	4-16	1.000	3,20
406115	Et-netholde 150	150 mm	4-16	500	5,24
406118	Et-netholde 180	180 mm	4-16	500	5,30
406120	Et-netholde 200	200 mm	4-16	500	5,61
406125	Et-netholde 250	250 mm	4-16	500	6,12
406130	Et-netholde 300	300 mm	4-16	500	6,72



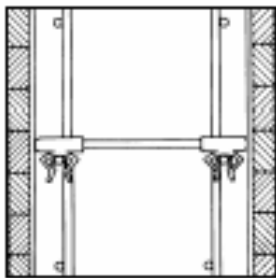
Ved bestilling af under 1.000 stk. tillægges 600,- i maskingebyr.
Ved bestilling af under 5.000 stk. tillægges 300,- i maskingebyr.

Afstandsholdere - Beskyttelse - Lodret armering

To-Netholder

Pris gr. 1

To-Netholder					
Varenr.	Type	Væg tykkelse / Dæklag	Til Jern mm	Pakning stk./pose	Vægt kg pr. 100
406215	To-netholder	15/20	4-12	1.000	2,08
406220	To-netholder	15/25	4-12	1.000	2,08
406225	To-netholder	15/30	4-12	1.000	2,08
406230	To-netholder	20/20	4-12	1.000	2,60
406235	To-netholder	20/25	4-12	1.000	2,60
406240	To-netholder	20/30	4-12	1.000	2,60
406245	To-netholder	25/20	4-12	500	3,00
406250	To-netholder	25/25	4-12	500	3,00
406255	To-netholder	25/30	4-12	500	3,00
406260	To-netholder	30/20	4-12	500	3,48
406265	To-netholder	30/25	4-12	500	3,48
406270	To-netholder	30/30	4-12	500	3,48
406275	To-netholder	36/20	4-12	500	3,88
406280	To-netholder	36/25	4-12	500	3,88
406285	To-netholder	36/30	4-12	500	3,88



Ved bestilling af under 1.000 stk. tillægges 600,- i maskingebyr.
Ved bestilling af under 5.000 stk. tillægges 300,- i maskingebyr.

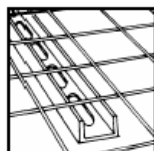
Afstandsholdere - Vandret armering

U-Fix ISO - Til blødt underlag

Pris gr. 1

U-Fix ISO til blødt underlag

Vare nr.	Type	Dæklag mm	Bredde mm	Længde m	m pr. bundt	m pr. palle	Vægt kg 100 m
344115	U-Fix 15 ISO	15	27	2,0	100	7000	12,0
344120	U-Fix 20 ISO	20	30	2,0	100	5600	14,7
344125	U-Fix 25 ISO	25	34	2,0	100	4000	21,1
344130	U-Fix 30 ISO	30	34	2,0	100	3500	14,4
344135	U-Fix 35 ISO	35	37	2,0	60	2880	17,5
344140	U-Fix 40 ISO	40	43	2,0	60	2400	18,1
344150	U-Fix 50 ISO	50	50	2,0	60	1680	22,4

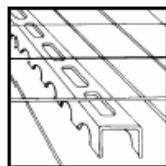
Forbrug pr. m² ca. 1m

U-Fix

Pris gr. 1

U-Fix til hårdt underlag

Vare nr.	Type	Dæklag mm	Bredde mm	Længde m	m pr. bundt	m pr. Palle	Vægt kg 100 m
344015	U-Fix 15	15	27	2,0	100	7000	13,7
344020	U-Fix 20	20	30	2,0	100	5600	18,5
344025	U-Fix 25	25	34	2,0	100	4000	24,0
344030	U-Fix 30	30	34	2,0	100	3500	29,7
344035	U-Fix 35	35	37	2,0	50	2880	38,1
344040	U-Fix 40	40	43	2,0	50	2400	43,3
344050	U-Fix 50	50	50	2,0	50	1680	56,3

Forbrug pr. m² ca. 1m

Stjerne - Til blødt underlag

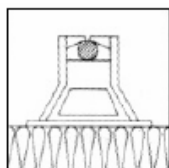
- Afstandsholder med stor trædeflade.
- Sikrer mod nedtrykning i isoleringsmateriale.



Pris gr. 1

Stjerne - til blødt underlag

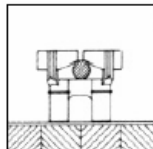
Vare nr.	Type	Dæklag mm	Jern Ø mm	Trædeflade Ø mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
342010	Stjerne 15/20	15/20	4-20	110	500	1,2
342011	Stjerne 25/30	25/30	4-20	110	500	1,4
342012	Stjerne 40/50	40/50	4-20	110	200	2,4
342013	Stjerne 60/70	60/70	4-20	120	100	3,6
342014	Stjerne 70/80	70/80	4-20	120	100	3,8
342015	Stjerne 90/100	90/100	4-20	120	100	4,0



Afstandsholdere - Vandret armering

Praxi - Til svær armering – Underarmering

Pris gr. 1



Praxi - Til svær armering - Underarmering

Vare nr.	Type	Dæklag mm	Til Jern Ø mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
346230	Praxi	15	6-20	1.000	0,8
346231	Praxi	20	6-20	1.000	0,9
346232	Praxi	25	6-20	1.000	1,1
346233	Praxi	30	6-20	1.000	1,2
346234	Praxi	35	6-20	1.000	1,3
346235	Praxi	40	6-20	1.000	1,5
346240	Praxi	50	6-20	1.000	1,6



Justerbar afstandsholder

Pris gr. 1

Justerbar afstandsholder

Vare nr.	Type	Justerhøjde til gaffel bund	Fri mængde. Stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
401060	Fod 60	110-160 mm	100	3,2
401120	Fod 120	140-220 mm	100	5,0
401180	Fod 180	200-280 mm	50	6,8
401330	Gevind 100mm høj, hxb 32x30 mm gaffel		100	3,0
401340	Gevind 100mm høj, hxb 32x40 mm gaffel		100	3,0
401350	Gevind 100mm høj, hxb 32x50 mm gaffel		100	3,0
401400	Bundplade 145x145 til fod 60,120 og 180		100	2,4

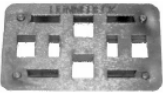
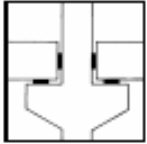


Justerbrikker og Indstøbnings dybel

Justerbrikker 80x50mm - Til oplødsning af elementer

- Brikkerne er forsynet med tapper og huller.

Pris gr. 1

SORT

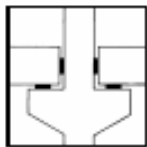
Justerbrikker - Til belastning max. 1,5 ton sort

Vare nr.	Type	Tykkelse mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
403002	Justerbrik 2	2	500	3,0
403005	Justerbrik 5	5	500	5,5
403010	Justerbrik 10	10	500	12,0
403020	Justerbrik 20	20	250	11,5
403030	Justerbrik 30	30	250	17,5

Justerbrikker 80x50mm - Til oplødsning af elementer

- Brikkerne er forsynet med tapper og huller.

Pris gr. 1

BLÅ

Justerbrikker - Til belastning max. 6,0 ton blå

Vare nr.	Type	Tykkelse mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
403102	Justerbrik 2	2	500	3,0
403105	Justerbrik 5	5	500	5,5
403110	Justerbrik 10	10	500	12,0
403120	Justerbrik 20	20	250	11,5
403130	Justerbrik 30	30	250	17,5

Kiler

Pris gr. 1

Kiler Hünnebeck

Vare nr.	Type	Tykkelse mm	Pakning stk. pr. pose	Vægt kg 100 stk.
346224	Kile 75 x 42 mm	2-7	1.000	1,2

Indstøbningsdybel med låg

- Sikker montering, hvor der er varmeslanger
- Dybel med låg sættes i den våde beton
- Brug fransk skrue M12 til montage af f.eks. spindler

Pris gr. 1

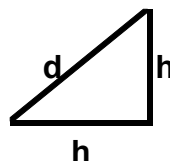
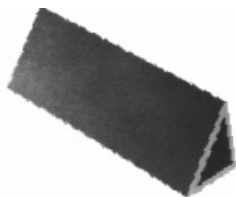


Indstøbningsdybel med låg

Varenr.	Type	Højde/dybde mm	Tilbehør	Pakning stk./pose	Vægt kg pr. 100 stk
348505	Dybel m/låg	82 mm	12 mm	150	2,4

Kun på lager i Lyngø

Affasningslister



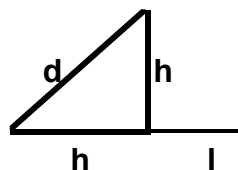
Affasningslister u/ sømfane – Plast

Pris gr. 1

Affasningslister u/ sømfane - Plast



Vare nr.	Mål i mm	Længde m	Pakning m. pr. bundt	Vægt kg 100 m
346201	h x d: 11 x 15	2,5	100	5,3
346202	h x d: 15 x 21	2,5	100	8,0
346203	h x d: 20 x 28	2,5	100	10,8
346204	h x d: 25 x 35	2,5	100	16,0
346205	h x d: 30 x 42	2,5	50	21,2



Affasningslister m/ sømfane - Plast

Pris gr. 1

Affasningslister m/ sømfane - Plast



Vare nr.	Mål i mm	Længde m	Pakning m. pr. bundt	Vægt kg 100 m
346210	h x d x l: 11 x 15 x 15	2,5	100	8,0
346211	h x d x l: 15 x 20 x 12	2,5	100	13,0
346212	h x d x l: 20 x 28 x 25	2,5	100	20,0

Forskallingstape - PVC

Pris gr. 1

Forskallingstape



Vare nr.	Type	Bredde mm	Tykkelse mm	Længde m	Vægt kg./stk.
357000	F-tape	50	0,23	33	0,2

Afsnit 3 Stål

Påsvejsnings møtrik - Vandstop



Påsvejsningsmøtrik 15

- Anvendes til ensidig forankring på spunsvægge o. lign.
- Fremstillet af stål 52-3.

Pris gr. 1



Påsvejsningsmøtrik 15

Vare nr.	Type	Dim. Mm	Pakning stk.	Vægt kg
154203	Påsvejsningsmøtrik 15	30x50x130	50	0,40
158009	Påsvejsningsmøtrik til spuns	150x150x6	1	1,15

Vandstop 15 - S

- 120 x 120 mm stålplade påsvejst.
- Anlæg til afstandsør.
- Anvendes hvor der ønskes indstøbt en vandspærre i konstruktionen.

Pris gr. 1



Vandstop 15 - S

Vare nr.	Type	Dim. Mm	Pakning stk.	Vægt kg pr. stk.
154191	Vandstop S	120x120	25	0,32
154188	Adapter til Vandstop plast	Ø 22		



Vandstop 15 - VS

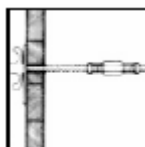
- Anvendes hvor der ønskes indstøbt en vandspærre i konstruktionen.

Pris gr. 1



Vandstop 15 - VS

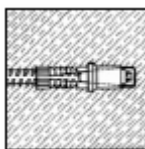
Vare nr.	Type	Dim. Mm	Pakning stk.	Vægt kg pr. stk.
154198	VS	115 x 24	stk.	0,85



Fjeldanker 15

- Anvendes til fastgørelse af ensidig forskalling i eksisterende beton.
- Tvangsspredning af inserts v.h.a. stålbojle.
- Berøringsflade ca. 100 cm².
- Trækstyrken efterprøves med betonpresse.

Pris gr. 1



Fjeldanker 15

Vare nr.	Type	Trækraft P till. kN	Længde mm	Pakning stk.	Vægt kg pr. stk.
154193	Fjeldanker 15	91	90	stk.	0,40

Data for fjeldanker

Bordiameter:	Ø35 mm (1 3/8").
Borhul dybde:	Min. 23 cm.
Betonstyrke:	30 N/mm ²

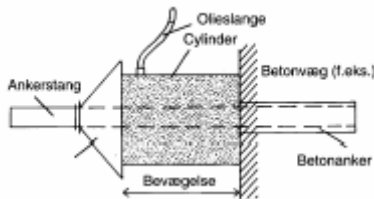


Betonpresse



Betonpresse Leje

Betonpresse Leje		
Vare nr.	Type	Vægt
154204	Betonpresse	14,00



Ankertræk		
Formtype	Rasto	Manto
Till. støbetryk kN/m ²	60,00	60,00
Max. ankerareal m ²	1,01	1,62
Max. ankertræk kN	60,60	97,30
Cylindertype nr. 121, 123		
Skalaværdi bar	345,00	555,00

Vilkårlige tilladelige træk beregnes på følgende måde:

Tryk i kN pr. 10 bar = 1,7581 kN.

F. eks. giver 39 kN på manometeret: $\frac{39,0 \times 10}{1,7581} = 225 \text{ bar}$

På selve cylænderen er der præget et typenummer. Det kan være RCH 121 A eller RCH 123. De har samme max. Tryk. De adskiller sig fra hinanden ved slaglængde og Ø.

Betonpressen består af en hydraulisk cylinder med pumpe og manometer. Den benyttes hovedsageligt som tilspændingsværktøj for betonankre, således at de er forspændt til den ønskede belastning. F. eks. ved ensidig forskalling. Betonankeret monteres i et forboret hul Ø 35 mm med L=23 cm. En ankerstang skrues ind i betonankeret og hulcylinderen placeres om ankestanden. Til sidst låses med ankermøtrik og der pumpes til manometeret viser det tryk i bar der svarer til det ønskede tilladelige træk i ankerstangen.

Formlåse

Formlås

- Enkelt - effektivt - billigt.
- Låser uden at glide på armeringsjernet.
- Jo højere belastning, desto fastere greb.
- Stor anlægsflade mod forskallingen.
- Enkel at montere og løsne.

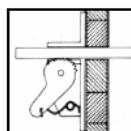
Pris gr. 1



Formlås				
Vare nr.	Type	Dimension mm	Pakning stk.	Vægt kg
157000	Formlås til jern ø 10mm	55x120x2	stk.	0,14

Fjederformlås

Pris gr. 1



Fjederformlås				
Vare nr.	Type	Dimension mm	Pakning stk.	Vægt kg
157003	Fjederformlås til jern Ø 4-10	72x106x4	stk.	0,47

Fjederformlås

Fjederformlås anvendes med en stål stang og giver et billigt, effektivt klemmesystem uden not og bolte, og efterlader ingen dyre ankermærker i betonen. Velegnet til træ og stålforskalling. Fjederformlås er lette at bruge. Fiksering og selvlåse systemet sker ved det pålidelige fjedersystem og et efterspændings værktøj. Det anbefales, at afstanden er mindst 400 mm mellem to klemmer. Fjederformlås er fremstillet af stål i en første classes kvalitet og varmforzinket mod rust.



Spændeapparat

Pris gr. 1

Spændeapparat		
Vare nr.	Type	Vægt kg
157001	Spændeapparat til Fjederformlås	3,43
157004	Spændeapparat til formlås	3,43

Til Fjederformlåse:



Til Formlåse (gule):



Ribbestrækmetal

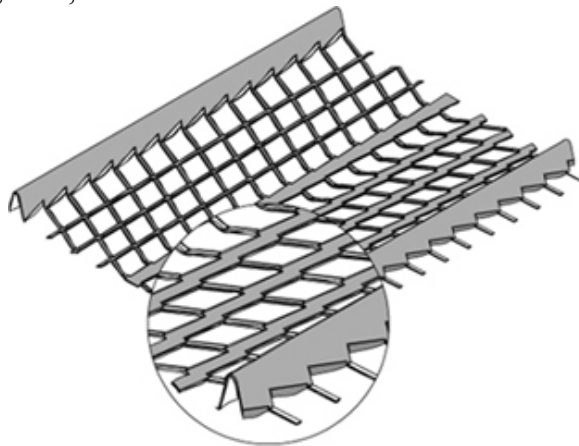
Ribbestrækmetal

Ribbestrækmetal bruges bl.a. til støbeskel, udsparinger, steder, hvor der kunne være behov for over forskalling eller inde i armeringen, hvor der er stort højdespring i væggen. I sidste tilfælde danner strækmetallet et slags skot, som reducerer betontrykket sideværts, og dermed formindsker muligheden for at betonen skyder op ved siden af endebegrænsningen.

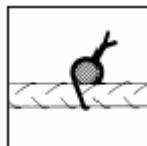
Pris gr. 1

Ribbestrækmetal						
Vare nr.	Type	Højde cm	Tykkelse mm	Længde cm	Bredde cm	Pakning stk./bundt
359000	Ribbestrækmetal	1,00	0,50	250	60,00	10

Maskestørrelse: 0,8 x 2,2 cm
1 net = 1,5 kvm



Bindetråd



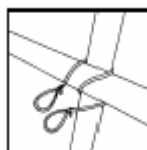
Bindetråd i »Dukker« - BTD

- Spolet i »dukker« der ligger bekvemt i hånden.

Pris gr. 1

Bindetråd i »dukker« - BTD

Vare nr.	Type	Tråddim. Ø mm	Pakning kg./kasse
356010	BTB, sort 15m pr. rulle/200g	1,50	25,0
356018	BTB, sort 15m pr. rulle/225g	1,70	25,0



Bindetråd m/ øje - BT

Pris gr. 1

Bindetråd m/ øje - BT

Vare nr.	Type	Tråddim. Ø mm	Længde mm	Pakning stk./bd.	Vægt kg./1000
356511	BT, 100 sort	1,25	100	1.000	1,60
356514	BT, 120 sort	1,25	120	1.000	1,75
356512	BT, 150 sort	1,25	150	1.000	2,00
356513	BT, 180 sort	1,25	180	1.000	2,30

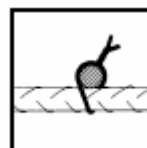


Afhugget bindetråd

Pris gr. 1

Afhugget bindetråd

Vare nr.	Type	Tråddim. Ø mm	Længde mm	Vægt pr. pakning
356017	Afhugget bindetråd	1,5	200	25,00



Bindetråd i ringe – BTR

- Viklet i 25 kg ringe.

Pris gr. 1

Bindetråd i ringe - BTR

Vare nr.	Type	Tråddim. Ø mm	Vægt kg./ring
356019	Bindetråd BTR	1,5	25,00



Bindeapparat - BIAP

- Til bindetråd m/øje
- Hurtig og sikker binding af jern.

Pris gr. 1

Bindeapparat - BIAP

Vare nr.	Type	Længde mm	Vægt kg./stk.
356015	BIAP 300	300	0,40



Afstandsstiger

Afstandsstige

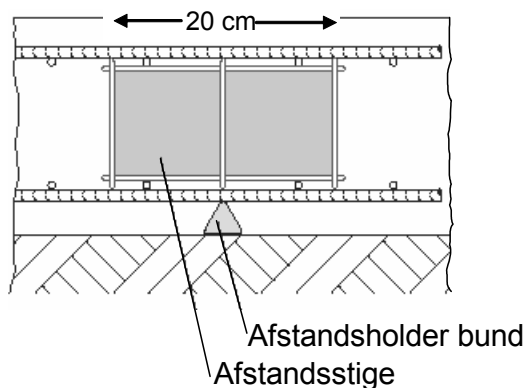
- Den specielle udformning gør at den ikke kan vælte.
- Har 20 cm. bred støtteflade. Længde 200 cm

Pris gr. 1

Afstandsstige					
Vare nr.	Type	Højde cm	Pakning m/bundt	Pal. Enhed	Vægt kg./m
355903	Afstandsstige 3	3	50	4.000	0,17
355904	Afstandsstige 4	4	50	4.000	0,18
355905	Afstandsstige 5	5	50	3.000	0,19
355906	Afstandsstige 6	6	50	3.000	0,20
355907	Afstandsstige 7	7	50	2.000	0,21
355908	Afstandsstige 8	8	50	2.000	0,22
355909	Afstandsstige 9	9	50	2.000	0,23
355910	Afstandsstige 10	10	50	1.800	0,24
355911	Afstandsstige 11	11	50	1.600	0,25
355912	Afstandsstige 12	12	50	1.400	0,26
355913	Afstandsstige 13	13	50	1.200	0,27
355914	Afstandsstige 14	14	50	1.200	0,28
355915	Afstandsstige 15	15	50	1.200	0,29
355916	Afstandsstige 16	16	50	1.000	0,30
355918	Afstandsstige 18	18	50	1.000	0,31
355920	Afstandsstige 20	20	50	800	0,33
355922	Afstandsstige 22	22	50	800	0,35
355924	Afstandsstige 24	24	50	600	0,37
355926	Afstandsstige 26	26	50	600	0,39
255928	Afstandsstige 28	28	50	600	0,41
355930	Afstandsstige 30	30	50	600	0,43

Kan leveres i andre højder.

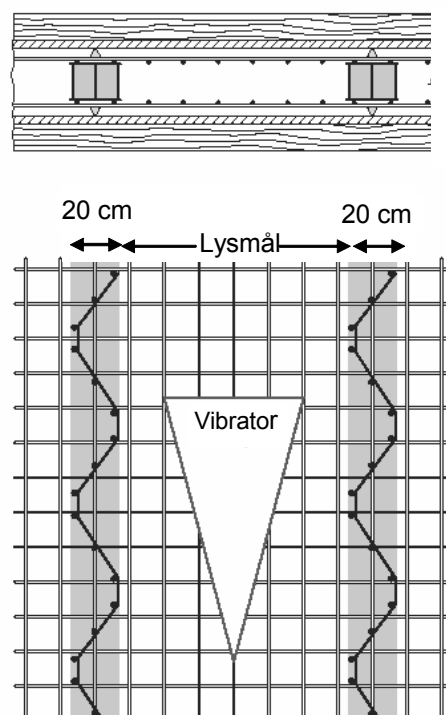
Systemopbygning dæk:



Forbrug til dæk:

Armerings-stabilitet	Udlægnings-afstand	Forbrug
Ø bærejern	Lysmål	Ca. stk./m ²
Let 6 mm	50 cm	0,74
Middel 6-8 mm	70 cm	0,57
Stor 8-12 mm	100 cm max.	0,42

Systemopbygning væg:

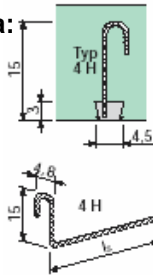


Stritkasser

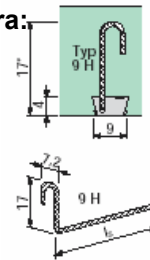
b: bøjlebredde
B: kassebredde
Ls: forankringslængde

Alle stritkasser leveres i L=1250 mm

4H Vægtykkelser fra:
8 CM til ∞



9H vægtykkelser fra:
12 cm til ∞



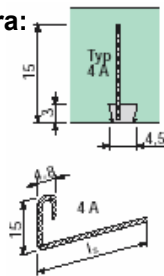
Stabox 4H – 9H

Pris gr. 1

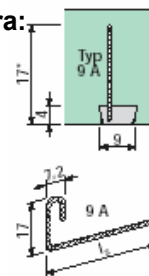
Stritkasser 4H - 9H

Vare nr.	Type	Jern Ø	bøjle afstand	b mm	B mm	Ls mm	Stk./ palle	Vægt kg./stk.
351000	4H	8	15	48	45	290	120	2,34
351001	4H	8	20	48	45	290	120	1,94
351002	4H	10	15	48	45	360	120	3,67
351003	4H	10	20	48	45	360	120	2,94
351004	9H	12	15	72	90	430	120	6,37

4A vægtykkelser fra:
8 CM til ∞



9A vægtykkelser fra:
12 cm til ∞



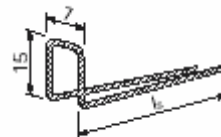
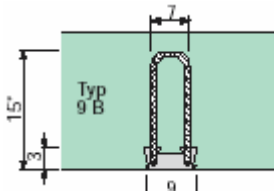
Stabox 4A – 9A

Pris gr. 1

Stritkasser 4A - 9A

Vare nr.	Type	Jern Ø	bøjle afstand	b mm	B mm	Ls mm	Stk./ palle	Vægt kg./stk.
351010	4A	8	15	48	45	290	120	2,34
351011	4A	8	20	48	45	290	120	1,94
351012	4A	10	15	48	45	360	120	3,67
351013	4A	10	20	48	45	360	120	2,94
351014	9A	12	15	72	90	430	120	6,22

9B vægtykkelse fra:
12 cm til 15 cm



Stabox 9B

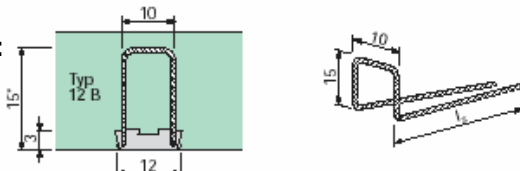
Pris gr. 1

Stritkasser 9B

Vare nr.	Type	Jern Ø	bøjle afstand	b mm	B mm	Ls mm	Stk./ palle	Vægt kg./stk.
351020	9B	8	15	70	90	290	120	4,39
351021	9B	8	20	70	90	290	120	3,64
351022	9B	10	15	70	90	360	120	6,78
351023	9B	10	20	70	90	360	120	5,43

Stritkasser

12B vægtykkelse fra:
15 til 19 cm



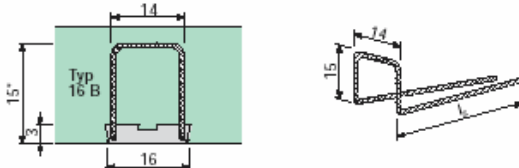
Stabox 12B

Pris gr. 1

Stritkasser 12B

Vare nr.	Type	Jern Ø	bøjle afstand	b mm	B mm	Ls mm	Stk./ palle	Vægt kg./stk.
351030	12B	8	15	100	120	290	120	4,75
351031	12B	8	20	100	120	290	120	3,98
351032	12B	10	15	100	120	360	120	7,18
351033	12B	10	20	100	120	360	120	5,80
351034	12B	12	15	100	120	430	120	10,89

16B vægtykkelse fra:
19 til 22 cm



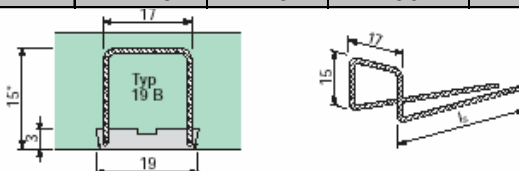
Stabox 16B

Pris gr. 1

Stritkasser 16B

Vare nr.	Type	Jern Ø	bøjle afstand	b mm	B mm	Ls mm	Stk./ palle	Vægt kg./stk.
351040	16B	8	15	140	160	290	120	5,28
351041	16B	8	20	140	160	290	120	4,47
351042	16B	10	15	140	160	360	120	7,78
351043	16B	10	20	140	160	360	120	6,35
351044	16B	12	15	140	160	430	120	11,57

19B vægtykkelse fra:
22 til 26 cm



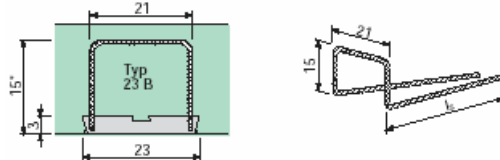
Stabox 19B

Pris gr. 1

Stritkasser 19B

Vare nr.	Type	Jern Ø	bøjle afstand	b mm	B mm	Ls mm	Stk./ palle	Vægt kg./stk.
351050	19B	8	15	170	190	290	60	5,34
351051	19B	8	20	170	190	290	60	4,51
351052	19B	10	15	170	190	360	60	7,89
351053	19B	10	20	170	190	360	60	6,42
351054	19B	12	15	170	190	430	60	12,52

23B vægtykkelse fra:
26 cm



Stabox 23B

Pris gr. 1

Stritkasser 23B

Vare nr.	Type	Jern Ø	bøjle afstand	b mm	B mm	Ls mm	Stk./ palle	Vægt kg./stk.
351060	23B	8	15	210	230	290	60	5,46
351061	23B	8	20	210	230	290	60	4,60
351062	23B	10	15	210	230	360	60	8,09
351063	23B	10	20	210	230	360	60	6,57
351064	23B	12	15	210	230	430	60	12,80

Afsnit 4 Fugebånd

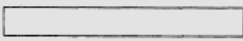
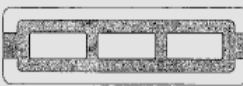
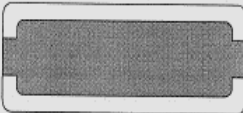
Ekspanderende fugebånd

Ekspanderende fugebånd

Pris gr. 1

Ekspanderende fugebånd				
Vare nr.	Type	Mål mm	Pakning m pr. karton	Kg. Pr.kart.
333011	SikaSwell 2003	20x3	140	18,0
333015	SikaSwell 2507-3	25x7	50	14,0
333017	SikaSwell 2010 H	20x10	50	16,0

Ligger i ruller á 10 meter

Generelt				
Typen	Bredde (mm)	Tykkelse (mm)	Profil før ekspansion	Anvendelsesområder
2003	20	3		Tætning af enkle betonkonstruktioner
2507	25	7		Støbeskel
2010	20	10		Støbeskel med specielle krav

- Profilet bør monteres i midten af konstruktionsdelen. Minimum **dæklag bør være 10 cm** på begge sider.
- Under udstøbning skal der benyttes beton af god kvalitet og det skal sikres at udstøbningen i støbeskellet bliver glat uden stenreder. Det bør vurderes om der skal benyttes beton med øget cementindhold og reduceret tilslagstørrelse, samt et effektivt SP-stof, som f.eks. Sikament.

Ekspanderende fugebånd

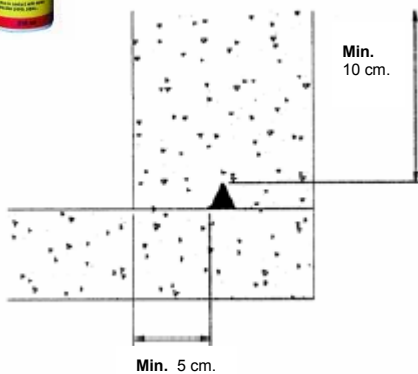


Ekspanderende pasta

Pris gr. 1

Ekspanderende pasta Sika Swell-S2

Vare nr.	Type	Indhold pr. stk	Pakning stk. pr. kasse	Kg. Pr. stk.
333101	SikaSwell-S2 - pose	600 ml	20	0,8
333105	SikaSwell-S2 - patron	310 ml	12	0,5



SikaSwell S2 påføres som trekantfuge, se tegning. Ventetiden inden påstøbning af ny beton er ca. 1 time. Se i øvrigt brugsanvisning.

SikaSwell S2 skal beskyttes mod regn i ventetiden. SikaSwell S2 skal dækkes af minimum **5 cm** beton på siderne, og af minimum **10 cm** beton på toppen, se figur. Undgå faldhøjder af ny beton på over 50 cm.

For optimal ekstrudering opbevares SikaSwell S2 ved min. +20 °C i 8 timer inden brug og posen kan evt. modelleres for at lette udpresningen.

Afhængig af ekstruderet profilstørrelse vil den effektive profillængde, som er indeholdt i en 310 ml tube, variere i henhold til nedenstående skema. For 600 ml ca. den dobbelte længde.

Vejledende forbrug

Profilstørrelse mm	Profil areal mm ²	Teoretisk profillængde	Effektiv profillængde
10 x 10 x 10	43	7,0 m	5,6 m
13 x 13 x 13	73	4,1 m	3,3 m
15 x 15 x 15	98	3,1 m	2,5 m
17 x 17 x 17	125	2,5 m	2,0 m
20 x 20 x 20	173	1,8 m	1,5 m

Fugepistol

Pris gr. 1

Fugepistol til SikaSwell-S2 i pose

Vare nr.	Type	Indhold pr. stk	Max. Tryk kN	Kg. Pr. stk.
333401	Fugepistol H12	600 ml	1,8	1,1



Ekspanderende bentonitfugebånd

Paus & Paus

Pris gr. 1

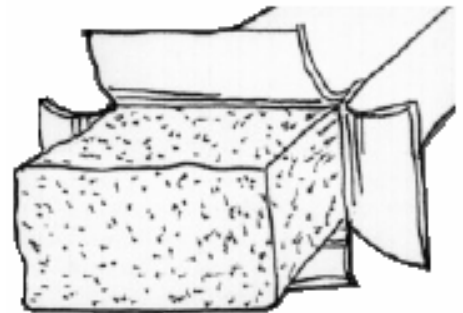
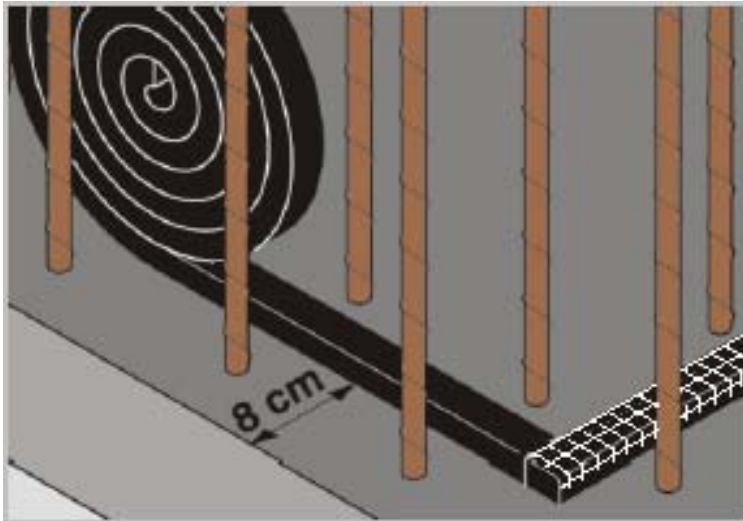
Fugebånd (DH-101)				
Vare nr.	Type	Mål i mm	Pakning lbm. Pr. rulle	Kg. Pr. rulle
332001	Waterstop i strømpe incl. net	20 x 15	5	4,2

Waterstop er et ekspanderende fugebånd af bentonit-ler med en unik beskyttende strømpe, som forhindrer ekspansion i utide. Den beskyttende strømpe betyder, at fugebåndet kan ligge udsat for fugtigt vejr og regn uden at det ekspanderer.

Når båndet er indstøbt nedbrydes strømpen, og fugebåndet begynder at arbejde.

Dæklag skal være 8 cm på begge sider.

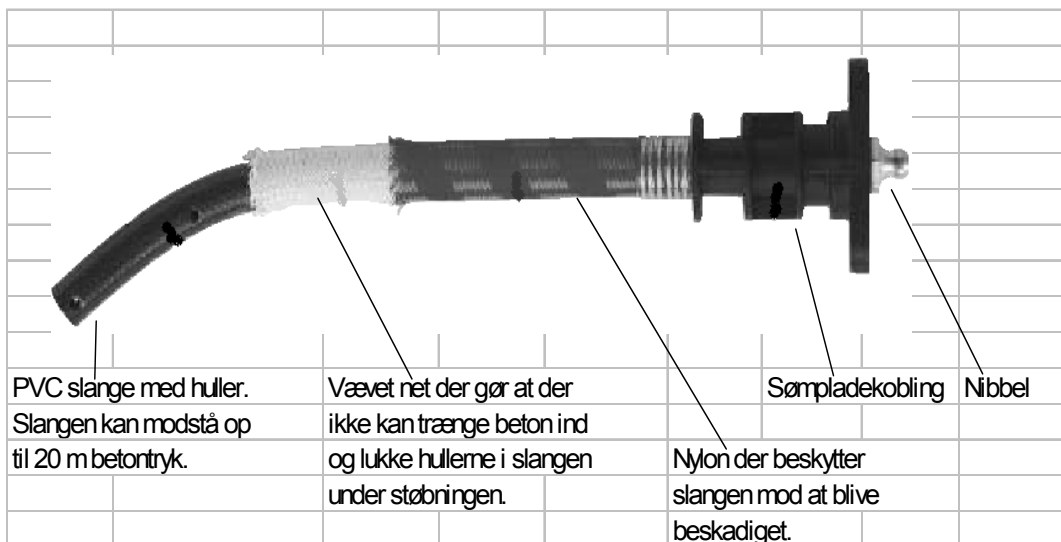
Båndet sømmes fast til underlaget.



Fugebånd

Pris gr. 1

Injektionsslange & tilbehør			
Vare nr.	Type	Pakning stk./m	Sælges pr.
451002	Slange pr. m	100 m	m
451101	Sømplade kobling, blå	20 stk.	stk.
451102	Snappi (8mm huk)	100 stk.	kasse
451103	Indsprøjtningssnippel	stk.	stk.
451105	Håndpresse	stk.	stk.
451106	Hydraulikmanometer	stk.	stk.
451107	Indfæstningsbøjle m. galv søm	100 stk.	stk.
451108	T Stykke	stk.	stk.
451111	Sømplade kobling, gul	20 stk.	stk.
451112	Ameret tape a 50 m, per rulle	stk.	stk.
451114	Kegleformet nippel, ekstra lang gevind	stk.	stk.



Afsnit 5 Forskallingsrør

Søjle-forskallingsrør

Ved håndtering af paprør gælder følgende:

- Rørene bør ved længere opbevaring stå op for at undgå at blive ovale.
- Rørene må ikke stå på fugtigt underlag.
- Rørene skal opbevares tørt. Ved opbevaring under pressening er det vigtigt med god ventilation.
- Rørene skal beskyttes mod slag o.l.
- Er der kommet en ridse i ydersiden af røret repareres denne med det samme med tape, for at undgå fugtindtrængning.
- Før brug skal røret checkes for skader der kan have betydning for støbningen.

Forskallingsrør- Spiral - med indvendig spiralsnoet plastvikling

• Giver en overflade med spiralstruktur med et enkelt lodret søm.

Pris gr. 2



Forskallingsrør - Spiral				
Vare nr.	Type	Ø mm	Godstykkelse mm	Kg. Pr. m
320100	Forskallingsrør	150	5,0	1,2
320020	Forskallingsrør	200	5,0	1,6
320025	Forskallingsrør	250	5,0	2,0
320030	Forskallingsrør	300	5,0	2,8
320035	Forskallingsrør	350	5,0	3,3
320040	Forskallingsrør	400	5,0	4,3
320045	Forskallingsrør	450	5,0	4,8
320050	Forskallingsrør	500	6,5	6,9
320055	Forskallingsrør	550	6,5	7,6
320060	Forskallingsrør	600	6,5	8,3
320065	Forskallingsrør	650	7,0	10,0
320070	Forskallingsrør	700	7,0	10,4
320080	Forskallingsrør	800	8,0	13,5
329999	Forskallingsrør	900	10,0	17,1
329999	Forskallingsrør	1000	11,0	21,1
329999	Forskallingsrør	1100	12,0	25,5
329999	Forskallingsrør	1200	13,0	30,3

Standardlængde 3,00 m og 4,00 m.

Andre længder +20%.

Ved køb for under 1.000,- opkræves der 200,- i ekspeditionsgebyr.

Det frarådes selv at skære rørene til.

Forskallingsrør

Forskallingsrør - glat - med indvendig glat plastforing

• Giver en glat overflade med et enkelt lodret søm.

Pris gr. 2



Forskallingsrør - Glat

Vare nr.	Type	Ø mm	Godstykkelse mm	Kg. Pr. m
320110	Forskallingsrør	150	5,0	1,5
320120	Forskallingsrør	200	5,0	2,0
320125	Forskallingsrør	250	5,0	2,5
320130	Forskallingsrør	300	5,0	3,5
320135	Forskallingsrør	350	5,0	4,1
320140	Forskallingsrør	400	5,0	5,2
320145	Forskallingsrør	450	5,0	5,8
320150	Forskallingsrør	500	6,5	8,0
320155	Forskallingsrør	550	6,5	8,8
320160	Forskallingsrør	600	6,5	9,6
320165	Forskallingsrør	650	7,0	1,4
320170	Forskallingsrør	700	7,0	11,9
320180	Forskallingsrør	800	8,0	15,3
329999	Forskallingsrør	900	10,0	19,1
329999	Forskallingsrør	1000	11,0	23,3
329999	Forskallingsrør	1100	12,0	27,9
329999	Forskallingsrør	1200	13,0	32,9

Standardlængde 3,00 m og 4,00 m.

Andre længder +20%.

Ved køb for under 1.000,- opkræves der 200,- i ekspeditionsgebyr.

Det frarådes selv at skære rørene til.

Maling på betonen efterfølgende kan give problemer pga. den glatte overflade.

Der findes mange muligheder med forskallingsrør:



Forskallingsrør

Forskallingsrør - Porefri - med indvendig Zembrain dug

• Giver en porefri overflade med et enkelt lodret søm.

Pris gr. 2



Forskallingsrør - Porefri				
Vare nr.	Type	Ø mm	Godstykkelse mm	Kg. Pr. m
322015	Forskallingsrør	150	5,0	1,3
322020	Forskallingsrør	200	5,0	1,8
322025	Forskallingsrør	250	5,0	2,2
322030	Forskallingsrør	300	5,0	3,1
322035	Forskallingsrør	350	5,0	3,6
322040	Forskallingsrør	400	5,0	4,7
322045	Forskallingsrør	450	5,0	5,2
322050	Forskallingsrør	500	6,5	7,4
322055	Forskallingsrør	550	6,5	8,1
322060	Forskallingsrør	600	6,5	8,9
322065	Forskallingsrør	650	7,0	10,6
322070	Forskallingsrør	700	7,0	11,1
322080	Forskallingsrør	800	8,0	14,3
329999	Forskallingsrør	900	10,0	17,9
329999	Forskallingsrør	1000	11,0	22,0
329999	Forskallingsrør	1100	12,0	26,5
329999	Forskallingsrør	1200	13,0	31,4

Standardlængde 3,00 m og 4,00 m.

Andre længder +20%.

Ved køb for under 1.000,- opkræves der 200,- i ekspeditionsgebyr.

Det frarådes selv at skære rørene til.

Pris gr. 3

Tilbehør					
Vare nr.	Type	Antal pr. søjle	Længde m	Max søjle Ø mm	Leje kr. pr. dag
322000	Søjlebeslag	3			Dagspris
322010	Søjlestrammer	1	2,00	600	Dagspris
322020	Søjlestrammer	1	3,50	1.000	Dagspris



Forskallingsrør

Forskallingsrør SM - Voksbehandlet karton

- Ikke egnet til synlig beton, hvor der stilles krav til betonoverfladen.
- Kan vokses både indvendig og udvendig.

Pris gr. 2

Forskallingsrør - SM				
Vare nr.	Type	Ø mm	Standard max. Længde m	Kg. Pr. m
321014	Forsk.rør - SM	140	1,48	0,9
321020	Forsk.rør - SM	200	1,48	1,3
321025	Forsk.rør - SM	250	1,48	1,8
321030	Forsk.rør - SM	300	1,48	2,3
321035	Forsk.rør - SM	350	1,48	3,1
321040	Forsk.rør - SM	400	1,48	3,8
321045	Forsk.rør - SM	450	1,48	4,3
321050	Forsk.rør - SM	500	1,48	5,0
321057	Forsk.rør - SM	570	1,48	6,3
321075	Forsk.rør - SM	750	1,48	9,8
321000	Forsk.rør - SM	1000	1,00	13,0

Ved køb under 1.000 kr. rør og tilbehør opkræves 200,- i ekspeditionsgebyr.
Rør på fix mål kan bestilles mod betaling af skæretillæg. 1 til 10 snit 10,- pr. stk.
derefter 7,- pr. snit.

Tilbehør til Forskallingsrør SM

Pris gr. 2

Tilbehør		
Vare nr.	Type	Anvendelse
321090	Samlemuffe h 250	Til rør Ø 140
321091	Samlemuffe h 250	Til rør Ø 200
321093	Samlemuffe h 250	Til rør Ø 250
321094	Samlemuffe h 250	Til rør Ø 300
321190	Samlemuffe h 500	Til rør Ø 350
321191	Samlemuffe h 500	Til rør Ø 400
321192	Samlemuffe h 500	Til rør Ø 450
321193	Samlemuffe h 500	Til rør Ø 500
321194	Samlemuffe h 500	Til rør Ø 570
321195	Samlemuffe h 500	Til rør Ø 750
321196	Samlemuffe h 500	Til rør Ø 1000
311092	Muffebånd med snaplås	Til alle rørdimensioner

Ved køb under 1000 kr. rør og tilbehør betales ekspeditionsgebyr på 200 kr.

Ved samling af flere rør anvendes samlemuffe og muffebånd:

Til rør Ø 140-300 mm anvendes samlemuffe h 250 mm med 2 muffebånd.

Til rør Ø 350-750 mm anvendes samlemuffe h 500 mm med 3 muffebånd.

Afsnit 6 Udsparinger

Udsparinger

X-Udsparinger af plast (kun lagervare i Lyngø)

Den rationelle måde at lave huller og udsparinger på ved betonstøbning.

- X-udsparing af korrugeret plast.
- Enkel og smidig montering.
- Fastgøres ved sømning eller binding.
- Leveres runde og rektangulære.
- Bearbejdes med sav.

Pris gr. 1

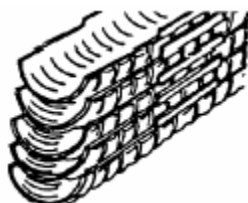
X-udsparinger af plast				
Vare nr.	Type	Ø mm	Længde mm	Kg. Pr. m
415900	X-Udsparing	100	1000	0,65
415902	X-Udsparing	200	1000	1,48
415907	X-låg	100	-	0,02
415909	X-låg	200	-	0,07

X-udsparinger er kun lagervarer i Lyngø

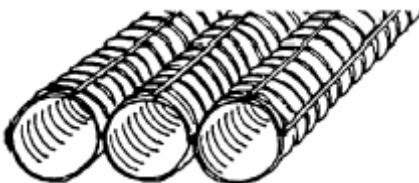


De to halvdele trykkes mod hinanden - og udsparingen er klar til anvendelse.

1.



2.



Udsparinger

S-udsparinger af stål

- S-udsparinger af letkorrugeret stål er en meget rationel udsparing ved betonstøbning.
- Ved korrugering elimineres risikoen for, at S-udsparingerne deformeres af tryk fra betonen.
- S-udsparingen er fremstillet af 0,5 mm sort stål, med en korrugering på 3 mm, og kan leveres galvaniseret mod et tillæg i prisen.

S-udsparinger – Runde

Pris gr. 2

S-udsparinger - Runde			
Vare nr.	Type	Ø mm	Længde mm
410100	S-udsparing	100	501-1000
410120	S-udsparing	120	501-1000
410150	S-udsparing	150	501-1000
410200	S-udsparing	200	501-1000
410220	S-udsparing	220	501-1000
410250	S-udsparing	250	501-1000
410300	S-udsparing	300	501-1000
410400	S-udsparing	400	501-1000
410500	S-udsparing	500	501-1000
410600	S-udsparing	600	501-1000
411100	S-låg	100	
411120	S-låg	120	
411150	S-låg	150	
411200	S-låg	200	
411220	S-låg	220	
411250	S-låg	250	
411300	S-låg	300	
411400	S-låg	400	
411500	S-låg	500	
411600	S-låg	600	

Minimums køb: 1.000,-

S-udsparinger - Firkantede

Kvadratiske og rektangulære:
Sidelængde: 20 - 160 cm.

Runde, kvadratiske og rektangulære S-udsparinger kan leveres med fast bund og i valgfri længder og dimensioner.

Det anbefales at bestille på mål, der svarer til opgaven, da det er svært at bearbejde S-udsparinger på stedet. Ved bestilling på mål påregnes skæretillæg og leveringstid på ca. 10 dage.

Husk at afstive firkantede udsparinger indvendigt, så disse ikke deformeres under støbning.

Afsnit 7 Finer

Støbefiner

Støbefiner - prisgunstig støbekrydsfiner med filmbelægning

- Med kantforsegling på alle sider.
- Støbefiner med fuldstændig jævn overflade til betonoverflader med højeste krav.
- Filmbelægning af fenolharpiks 120 g/m² på begge sider sikrer mange støbninger.

Støbekrydsfiner - 120 g film/m²

Pris gr. 3

Støbekrydsfiner - 120 g film/m²

Vare nr.	Tykkelse mm	Dimensioner mm	Antal finerlag	Pakning stk./bdt.	Vægt kg. pr. m ²
441009	9	2500x1250	5	65	5,9
* 441012	12	2500x1250	5	50	6,8
441015	15	2500x1250	7	40	9,6
* 441018	18	2500x1250	7	35	12,6
441021	21	2500x1250	9	28	10,7

*Kun på lager i Lyngø

Betosieb (til skridsikker overflade)

- Med overfladestruktur ensidig glat.
- 220/300 g Film/m²
- Til skridsikre betonoverflader (R13), f.eks. tribuneopbygning.
- Kan anvendes 10-20 gange.

Pris gr. 3

Betosieb

Vare nr.	Type	Tykkelse mm	Dimension mm	Vægt kg. pr. m ²
449999	Betosieb	21	3000x2000	13,1
449999	Betosieb	21	2000x4000	13,1
449999	Betosieb	21	2000x5200	13,1

Struktoplan med bræddestruktur

- Til betonoverflader hvor der ønskes bræddestruktur.
- Kan anvendes 10-50 gange.

Pris gr. 3

Struktoplan

Vare nr.	Type	Tykkelse mm	Dimension mm	Filmbelæg g.	Vægt kg. pr. m ²
446144	Struktoplan	5	2500x1200	470	2,9
449999	Struktoplan	5	3000x1200	470	2,9
449999	Struktoplan	21	5100x2000	1300	13,1

Afsnit 8 Olie og gulvledere

Formolier

Unislip 9

Pris gr. 1



Unislip 9 til forskalling			
Vare nr.	Type	Antal ltr.	Pris pr. ltr.
430016	Unislip 9	10	26,69
430014	Unislip 9	25	25,04
430010	Unislip 9	208	22,27

- Baseret på syntetiske baseolie samt rapsolie.
- Bionedbrydelig efter OECD 301 B – D.
- Ikke giftig efter OECD 203.
- Indeholder ikke aromatiske kulbrinter.
- UNI-SLIP 9 er ikke mærkningspligtige ifølge CHEMTOX.
- Ingen skadelig virkning på gummi eller pakninger.
- Excellent termisk stabilitet.
- Rækkeevne op til 65 m² per liter.
- Frostsikret ned til - 30° C.

Unislip 12

Pris gr. 1



Unislip 12 til ru forskalling og elementfabrikk			
Vare nr.	Type	Antal ltr.	Pris pr. ltr.
430116	Unislip 12	10	28,84
430114	Unislip 12	25	27,18
430110	Unislip 12	208	24,44

- Baseret på syntetiske baseolie samt rapsolie
- Bionedbrydelig efter OECD 301 B – D
- Ikke giftig efter OECD 203
- Indeholder ikke aromatiske kulbrinter
- UNI-SLIP 12 er ikke mærkningspligtige ifølge CHEMTOX
- Ingen skadelig virkning på gummi eller pakninger
- Excellent termisk stabilitet
- Rækkeevne op til 65 m² per liter
- Frostsikret ned til - 30° C
- UNI – SLIP 12 er en universal formolie der er velegnet til huldæk, bundringe og ru forskalling

Andre muligheder inden for formolie:

UNI-SLIP EMULSION:

- Baseret på syntetiske olie
- Bionedbrydelig efter OECD 301
- Ikke giftig efter OECD 203
- Indeholder ingen aromatiske kulbrinter
- Ingen skadelig virkning på gummi eller pakninger
- Optimal beton finish
- Er ikke mærkningspligtig
- Kan anvendes til opvarmede forme
- Ingen opbygning af beton
- Frostsikret til - 6° C
- Anvendelse: Universal formolie

UNI-SLIP 5:

- Baseret på syntetiske baseolie samt rapsolie
- Bionedbrydelig efter OECD 301
- Indeholder ingen aromatiske kulbrinter
- Ingen skadelig virkning på gummi eller pakninger
- Excellent termisk stabilitet
- Frostsikret til - 35° C
- Anvendelse: Jordfugtig beton

UNI-SLIP 4:

- Baseret på syntetisk olie
- Bionedbrydelig efter OECD 301
- Indeholder ikke aromatiske kulbrinter
- Ingen skadelig virkning på gummi eller pakninger
- Excellent termisk stabilitet
- Frostsikret til - 35° C
- Lav viskositet
- Anvendelse: Jordfugtig beton – belægningssten - tagsten

UNI-SLIP 12:

- Baseret på syntetiske baseolie samt rapsolie
- Bionedbrydelig efter OECD 301 B – D
- Ikke giftig efter OECD 203
- Indeholder ikke aromatiske kulbrinter
- UNI-SLIP 12 er ikke mærkningspligtige ifølge CHEMTOX
- Ingen skadelig virkning på gummi eller pakninger
- Excellent termisk stabilitet
- Rækkeevne op til 65 m² per liter
- Frostsikret ned til - 30° C
- UNI – SLIP 12 er en universal formolie der er velegnet til huldæk, bundringe og ru forskalling

Curing – Formsprøjter

Unicur - vandbaseret membranhæder

Pris gr. 1

Unicur			
Vare nr.	Type	Antal ltr.	Pris pr. ltr.
430316	Unicur (Husk evt. dyse 65-04)	10	30,49
430314	Unicur (Husk evt. dyse 65-04)	25	28,85
430310	Unicur (Husk evt. dyse 65-04)	208	26,13

Unicur beskytter den friske beton mod for hurtig udtørring, er lyserød i farven så man sikrer en ensartet påføring, indeholder ikke voks eller opløsningsmidler. Rækkeevne pr. l ca. 4-7 m².

Formsprøjter

Pris gr. 1

Formsprøjter			
Vare nr.	Type	Antal ltr.	Vægt kg.
436005	Stål formsprøjte	5	4,0
436004	Plast formsprøjte (Kun til formolie)	5	1,5
436015	Ammersprøjte til trykluft	40	20,0
436011	Komplet fladdyse 65-04 til Unicur		

Stål formsprøjter:

- Højtrykssprøjter til forskallingsolie og curing
- Højtrykssprøjter komplet med:
- Sprøjteventil m/håndtag - manometer - dyser m/svirvel - sprøjterør - sikkerhedsventil.
- Forlængerrør kan hjemtages.
- Reservedele kan hjemtages.



Plast formsprøjter:

- Højtrykssprøjter til forskallingsolie



Ammer formsprøjter:

- Højtrykssprøjter til forskallingsolie og curing
- Højtrykssprøjter komplet
- Reservedele kan hjemtages.



Betongulvledere

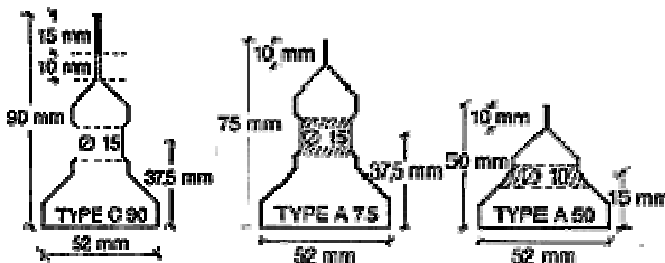
Betongulvleder - med skinne

- Topprofil af varmgalvaniseret stål - bredde kun 1 mm.
- Ekstra blødt metal på glidebanen.
- Gulvlederen er støbt i beton 45 mN/m2.

Pris gr. 1

Gulvleder						
Vare nr.	Type	Længde m	Hulafstand cm	Huldia- meter mm	Vægt/kg. pr. m	
353050	Type A 50 mm	3,90	30	10	3,50	
353075	Type A 75 mm	3,90	30	10	4,50	
353090	Type C 90 mm	3,90	30 i Krop 7,5 i top	10	4,50	

Ved køb over 1.200 meter frit leveret.



Type A:

Er den første type med en galvaniseret stålskinne som topprofil. Denne type omfatter de mindste ledere og er beregnet til gulve med lettere belastninger. Betonkroppen er fremstillet i betonkvalitet 45 MN/m2.

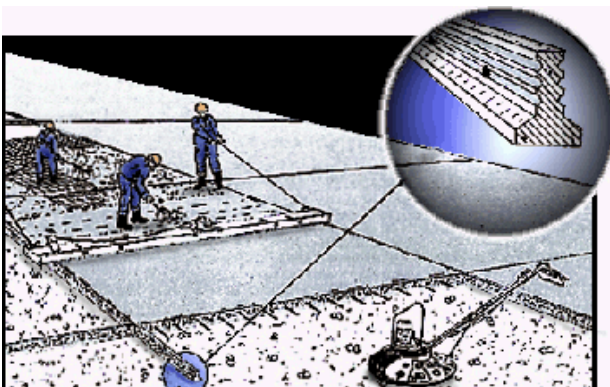
Type C:

Kan med fordel anvendes til gulve med store belastninger, bl.a. tungt gods transporteret på små massivs hjul. Type C er anderledes ved at topprofilet har en større højde, nemlig 25 mm over betonkroppen.

Tykkelsen af skinnen er 1,5 mm.

Betonkroppen er fremstillet i betonkvalitet 45 MN/m2.

1. Gulvlederne monteres punktstøttet i beton pr. 0,8-1,0 meter.
2. Betonen udlægges, vibreres og afrettes med bjælkevibrator.
3. Overfladen pudses/glibes til det ønskede niveau.





Anders Halsgaard, tlf. 40 56 75 37
Salgschef Sjælland



Rene Løvenhorst, tlf. 40 56 75 34
Distrikt: København og Nordsjælland



MAO, tlf. 40 56 75 49
Distrikt: Faste kunder



Peter Mortensen, tlf. 40 56 75 95
Distrikt: Syd og Vest Sjælland



Christian Wedsted, tlf. 40 56 75 92
Distrikt: Fyn og Sønderjylland



Torben Pehrson, tlf. 40 56 75 46
Distrikt: Nordjylland

Vi har også:

Forskalling, Arbejdsplatforme, Stillads, Lifte Skråspindler til elementmontage, Sikkerhedsrækværk

Ring på **tlf. 70 13 31 00** for yderligere information eller besøg vores hjemmeside **www.huennebeck.dk**

Hünnebeck Danmark A/S, tlf. 70 13 31 00, Fax 48 16 31 13
www.huennebeck.dk E-mail: info@huennebeck.dk

Smedevangen 6
3540 Lyngø

Irlandsvej 2
8450 Hammel

Holkenbjergvej 60 B
5250 Odense SV