Gerrijn® b.v.
Sinds 1968

Gerrijn® b.v.
Constructieweg 20 | 3641 SB Mijdrecht | **T** 0297 288 660
F 0297 283 562 | **E** info@gerrijn.nl | **www.gerrijn.nl**

FABRIKANT EN HANDELSMAATSCHAPPIJ VAN GESPECIALISEERDE PRODUCTEN VOOR DE BOUW EN INDUSTRIE

CATALOGUS 2025

www.gerrijn.nl



BEL 0297 288 660

RUIM 250 PAGINA'S PRODUCTEN VOOR DE BOUW EN INDUSTRIE

www.gerrijn.nl

Voor u ligt de Gerrijn Catalogus 2025. Een handzaam boekwerk boordevol producten, specificaties en informatie. Door de logische indeling en handige index op pagina 18.12 vindt u snel wat u zoekt. Bij alle producten zijn de brutoprijzen opgenomen. Wilt u weten wat uw nettoprijzen zijn, bel dan met een van de medewerkers van onze verkoopafdeling, telefoon **0297 28 86 60** of stuur een mail naar **info@gerrijn.nl**

NIEUW IN ONS ASSORTIMENT

Als innovatieve onderneming zijn we voortdurend op zoek naar nieuwe producten en slimme toepassingen. Kijkt u bijvoorbeeld eens naar onze betonconus Gerrijn 20 en 26,5 op pagina 03.10.

PRODUCTEN MET OCTROOI

Hardlopers in ons assortiment zijn onder meer de door ons zelf ontwikkelde producten met patent. De trilvaste vleugelmoer vindt u op pagina 01.4 en de betonprop op pagina 03.4. Deze vezelprop kan worden gebruikt bij een kimankersysteem.

EIGEN PRODUCTIE

Naast onze handelsactiviteiten produceren we ook artikelen in eigen huis. U herkent ze in deze catalogus aan de volgende panels:

- *Gezaagd in eigen fabriek*
- *Gebogen in eigen fabriek*
- *Vervaardigd in eigen fabriek*

SERVICE, SNELLE LEVERINGEN EN PERSOONLIJK ADVIES

We staan altijd voor u klaar. Daar kunt u al bijna 50 jaar op rekenen. Uw bestellingen worden snel en stipt op tijd geleverd via onze dagelijkse bodedienst. Bij ons verkoopteam kunt u terecht voor alles wat u weten wilt. Ook voor het toesturen van testrapporten, technische specificaties en certificaten. En bij vaktechnische problemen komen we natuurlijk ook graag bij u langs voor persoonlijk advies.

BESTELGEMAK EN LEVERINGEN OP MAAT

Bestellen gaat snel en makkelijk door te bellen met 0297 28 86 60 of een e-mail te sturen naar info@gerrijn.nl. Een groot voordeel is dat u niet méér hoeft te bestellen dan u nodig heeft. We leveren namelijk veel artikelen uit ons assortiment ook in aangebroken verpakkingen. Mortelblokjes worden geleverd op pallets van ca. 1.000 kg. Dit zijn wegwerp pallets ter waarde van € 9,50. Dit geldt voor alle leveringen.

ZEER CONCURRERENDE PRIJZEN

We zijn een familiebedrijf. Dat merkt u aan korte communicatielijnen, veel flexibiliteit en een grote betrokkenheid. Elke dag opnieuw. Ons doel is dat u tevreden bent en blijft. En dat u de scherpste prijs betaalt voor uw bestellingen. Dat kan onder meer omdat we werken met zeer ervaren en deskundige medewerkerkers op de verkoopbinnendienst, zonder buitendienstcollega's.

ELEKTRONISCH FACTUREREN

Ook op het gebied van factureren maken we het u makkelijk. Ons automatiseringssysteem is volledig ingericht op het versturen van elektronisch gegenereerde facturen. We versturen een factuur in de vorm van een pdf of als XML-bestand. Daarmee bespaart u tijd en kosten. Ook onze pakbonnen worden digitaal aangemaakt en geprint. Elke avond worden de pakbonnen en de bijbehorende certificaten en montage handleidingen per e-mail verstuurd. Dit kan naar meerdere adressen. Indien er een leveranciersbon bij de factuur gevoegd moet worden, wordt de factuur gemaild om er een leveranciersbon van te maken. De leveranciersbon wordt vervolgens bij de factuur gevoegd in één pdf of XML-bestand.

MEER OVER DEZE CATALOGUS

Met deze catalogus vervallen alle vorige edities. We hebben aan de samenstelling van dit boek onze uiterste zorg besteed. Treft u desondanks toch een onvolkomenheid aan, dan stellen we uw reactie zeer op prijs. Voor eventuele fouten zijn wij echter niet aansprakelijk.

DOWNLOAD DE GERRIJN APP

Onze complete digitale catalogus is nu ook via onze app te raadplegen. Scan de QR-code!

ONS TEAM STAAT ALTIJD VOOR U KLAAR



TEAM GERRIJN



Edwin van Rijn
Directeur
edwin@gerrijn.nl
06 53 25 75 68



Patricia van Rijn
Directeur
patricia@gerrijn.nl
06 53 77 49 70



Gert van Rijn
Grondlegger
Adviseur Gerrijn



Nel van Rijn
Debiteurenbeheer
Post



Mark van der Linden
Verkoop / inkoop
mark@gerrijn.nl



Patrick van Lith
Verkoop / inkoop
patrick@gerrijn.nl



Jean-Paul van Asselen
Verkoop / communicatie
jean-paul@gerrijn.nl



Kees Verbuijs
Op oproepbasis
kees@gerrijn.nl



Luan Nguyen
Magazijn / logistiek
luan@gerrijn.nl



Loeky Smith
Boekhouding
loeky@gerrijn.nl



John Beemsterboer
ICT Manager
bemat@gerrijn.nl

MAKKELIJK EN SNEL BEREIKBAAR

We zijn gevestigd in Mijdrecht. Een makkelijk bereikbare en centraal gelegen locatie.
In ons eigen bedrijfspand vindt u alles onder één dak: verkoop, magazijn en productie.
En dat betekent korte communicatielijnen en snelle levertijden.



OPENINGSTIJDEN / ADRES

Maandag t/m vrijdag	08.00 - 18.00 uur
Zaterdag	10.00 - 13.00 uur
Telefonisch	24/7 op nummer 0297 28 86 60

Verkoop
T 0297 28 86 60 I F 0297 28 35 62 I E info@gerrijn.nl

Bezoek- en afhaaladres
Constructieweg 20 I 3641 SB Mijdrecht



MEER DAN 50 JAAR

1968 - 1971

Oppervlakte (huur)
- Vloer 75 m^2

Locatie:
- Padmosweg I Wilnis







1970 - 2015

Oppervlakte (koop)
- Terrein 1900 m^2
- Vloer 660 m^2

Locatie:
- Herenweg 96
- Wilnis





GERRIJN IN BEELD

1998 - 2008

Oppervlakte (koop)
- Terrein 3500 m²
- Vloer 1650 m²

Locatie:
- Energie 42
- Mijdrecht





2008 - heden

Oppervlakte (koop)
- Terrein 7500 m²
- Vloer 4400 m²

Locatie:
- Constructieweg 20
- Mijdrecht





KIJKJE ACHTER

KANTOOR





MAGAZIJN








DE SCHERMEN

PRODUCTIE





MATERIALEN & VERZENDING



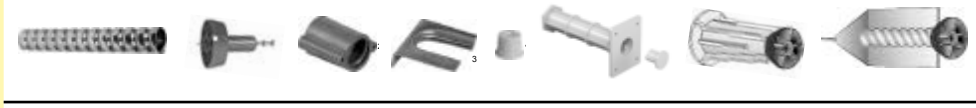
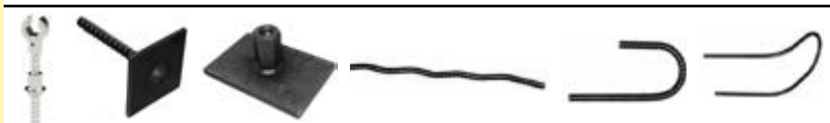




Centermaterialen

01.2 en 01.3	Centerpennen Gerrijn® en Gerrijn® plat	
01.4 t/m 01.7	Centerpen toebehoren	 
01.8	Huur center-pen en toebe-horen	
01.9	Lichte con-structies	
01.10	Betonmallen betonindustrie	
01.11	Spansloten	
01.12 en 01.13	Sleutels en montage	 

Verankeringen Gerrijn®

02.2	Eenzijdig inboor	
02.2 t/m 02.5	Eenzijdig instort	  
02.6 en 02.7	Klimbekisting	
02.8	Damwand	

T. 0297-288660 **W**. www.gerrijn.nl **E**. info@gerrijn.nl

Bekistingsafstandhouders

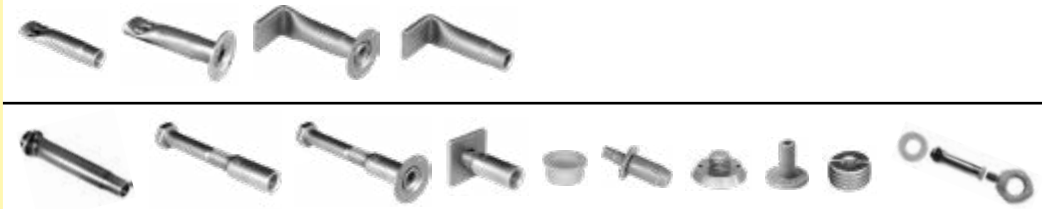
03.2 en 03.3	Overzicht afstandhouders	
03.4 t/m 03.8	Kimankers	
03.9	Hulpmateriaal	
03.10 t/m 03.14	Conussen verloren en Waterslot	
03.15	Conussen terugwinbaar	
03.16	Centerpennen met waterkeringen	
03.17	Waterkering Zwel	
03.18	Buis staal met vezelmortel	
03.19	Buis staal	
03.20	Buis vezelmortel	
03.21 t/m 03.27	Buis kunststof Waterkering Zwel, Rondo	 
03.28 en 03.29	Gietbouw	
03.30 t/m 03.34	Afdichten conusgaten en buizen	

Dekkingsafstandhouders

04.2 t/m 04.5	Mortel standaard	

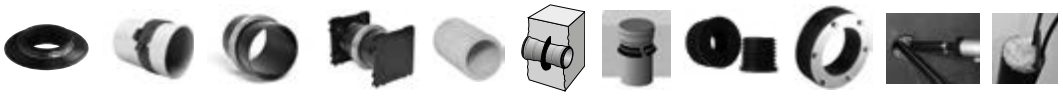
04.6 t/m 04.9	Mortel zichtbeton	
04.10	Vezelmortel standaard	
04.11	Vezelmortel zichtbeton	
04.12 t/m 04.20	Kunststof vloer	 
	Kunststof wand	
	Staal	
	Bekistings- en hulpmaterialen	
05.2 t/m 05.4	Hoeklijsten en Afkantprofiel-en	 
05.5 t/m 05.6	Bevestiging en beschermkappen	
05.7 t/m 05.15	Voor-, nabehandling en mortels	
05.16 t/m 05.18	Hulpmateriaal	 
	Betonkoppelsystemen	
06.2 t/m 06.6	Stekkenplanken	
06.7	Roestvast wapeningsstaal	

T. 0297-288660 **W**. www.gerrijn.nl **E**. info@gerrijn.nl

06.7	Koudebrug onderbreking	
06.8 t/m 06.13	Stekankers, stekeinden en toebehoren	
06.14 en 06.15	Koppelen	
06.16 t/m 06.17	Betonstaal SAS-G	
06.18 t/m 06.23	Deuvels en toebehoren	
06.24	Ankerrail en toebehoren	
	Instortvoorzieningen metrisch	
07.2 t/m 07.8	Betonschroef-hulzen, boutankers en montage	
	Stelsystemen metrisch/kunststof	
08.2 t/m 08.4	Stelsystemen	
	Hijsvoorzieningen metrisch	
09.2 t/m 09.4	Hijsvoorzien-ingen	
	Bevestigingsmaterialen metrisch	
10.4 t/m 10.7	Draadeinden en toebehoren	
10.8 t/m 10.10	Haak-ankers	

10.11 t/m 10.14	Moeren, bussen, ringen en volgplaten	
10.15 t/m 10.17	Bouten en ankers	
10.18 t/m 10.20	Fischer en Edilon	

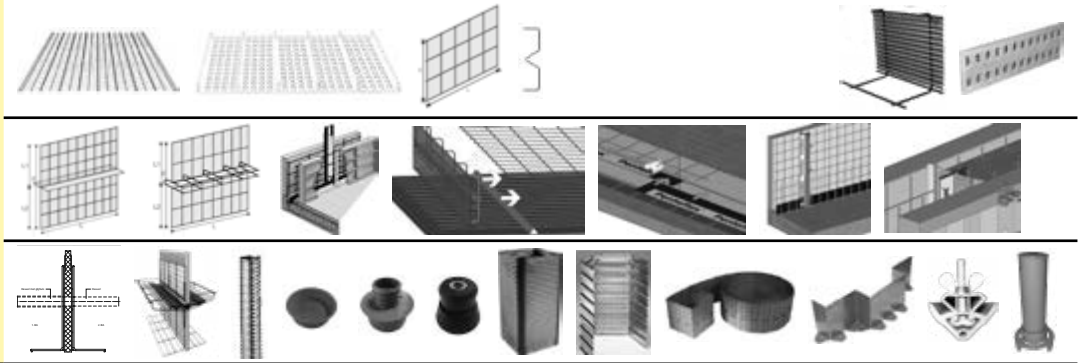
Grondwaterkerende materialen

11.2 en 11.5	Injectieslang, zwelband en zwelkit	
11.6 t/m 11.13	Voegenbanden	
11.14 t/m 11.15	Kimband	
11.16 t/m 11.24	Doorvoeren en afdichtingen	

Dilatatieprofielen

12.2 t/m 12.4	Voegprofielen	

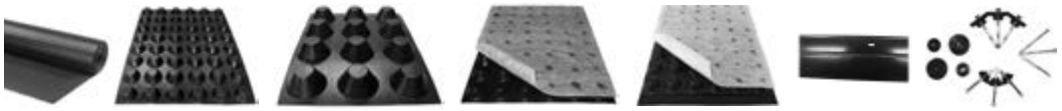
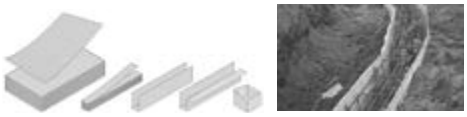
Stortonderbrekingen en sparingen

13.2 t/m 13.13	Verloren	

Bekistingsystemen

14.2 t/m 14.6	Kolombekisting en toebehoren	
14.7 t/m 14.9	Randbekisting en verloren bekisting	

T. 0297-288660 **W**. www.gerrijn.nl **E**. info@gerrijn.nl

14.10 t/m 14.11	Werkvloerfolie	
14.12	Pecafil	

Oplegmaterialen en afdichtingen

15.2 t/m 15.4	Oplegvilt, glijfolie en rubber	

Afdichtingstechniek

16.2 en 16.6	Schuimbanden en compressieband	
16.6 t/m 16.14	Afdichtingen, naden, kozijnen, bescherming en loodvervanger	

Metselbenodigheden

17.2 t/m 17.5	Metselprofielen en toebehoren	 

Algemeen

18.2	Lasvoorschrift Gerrijn centerpennen
18.3	Maatvoering traditionele wandbekisting
18.4	Milieuklasse bekistingsafstandhouders
18.5 t/m 18.18	Referenties en index
18.20	Algemene leverings- en verkoopsvoorwaarden
18.22	Fax/bestel formulier

Pictogrammen

Vervaardigd in eigen fabriek

Producten die door Gerrijn in eigen fabriek worden vervaardigd.

Octrooi

Een octrooi of patent is een exclusief (uitsluitend) recht tot het industrieel maken of verkopen van een product of anderszins het exploiteren van een uitvinding.

kiwa gecertificeerd KOMO

Het KOMO-keurmerk is het bekendste keurmerk in de bouw.

Euro code

Eurocode is een algemene Europese norm voor het berekenen van betonconstructies.

ETA CE

Een ETA (European Technical Approval / Europese Technische goedkeuring) is een gunstige beoordeling van een bouwproduct, voor de toepassing waarvoor dat bouwproduct bedoeld is. Producten die een ETA verkregen, mogen de CE-markering dragen.

CE

De CE-markering die op veel producten te vinden is geeft aan dat het product voldoet aan de daarvoor geldende regels binnen de Europese Economische Ruimte.

DIN

Het Deutsches Institut für Normung vaardigt in Duitsland geldige normen uit, al dan niet gebaseerd op Internationale Organisatie voor Standaardisatie (ISO)- en/of Europese Norm (EN)-normen.

Biologische afbraak is een proces waarbij organische stoffen (dat wil zeggen stoffen die koolstof bevatten) afgebroken worden door de natuurlijke activiteit van micro-organismen, zoals bacteriën en schimmels. Stoffen die zich op deze manier laten afbreken, noemt men biologisch afbreekbaar.

DOP Presentatieverklaring

PIB Produkt informatieblad

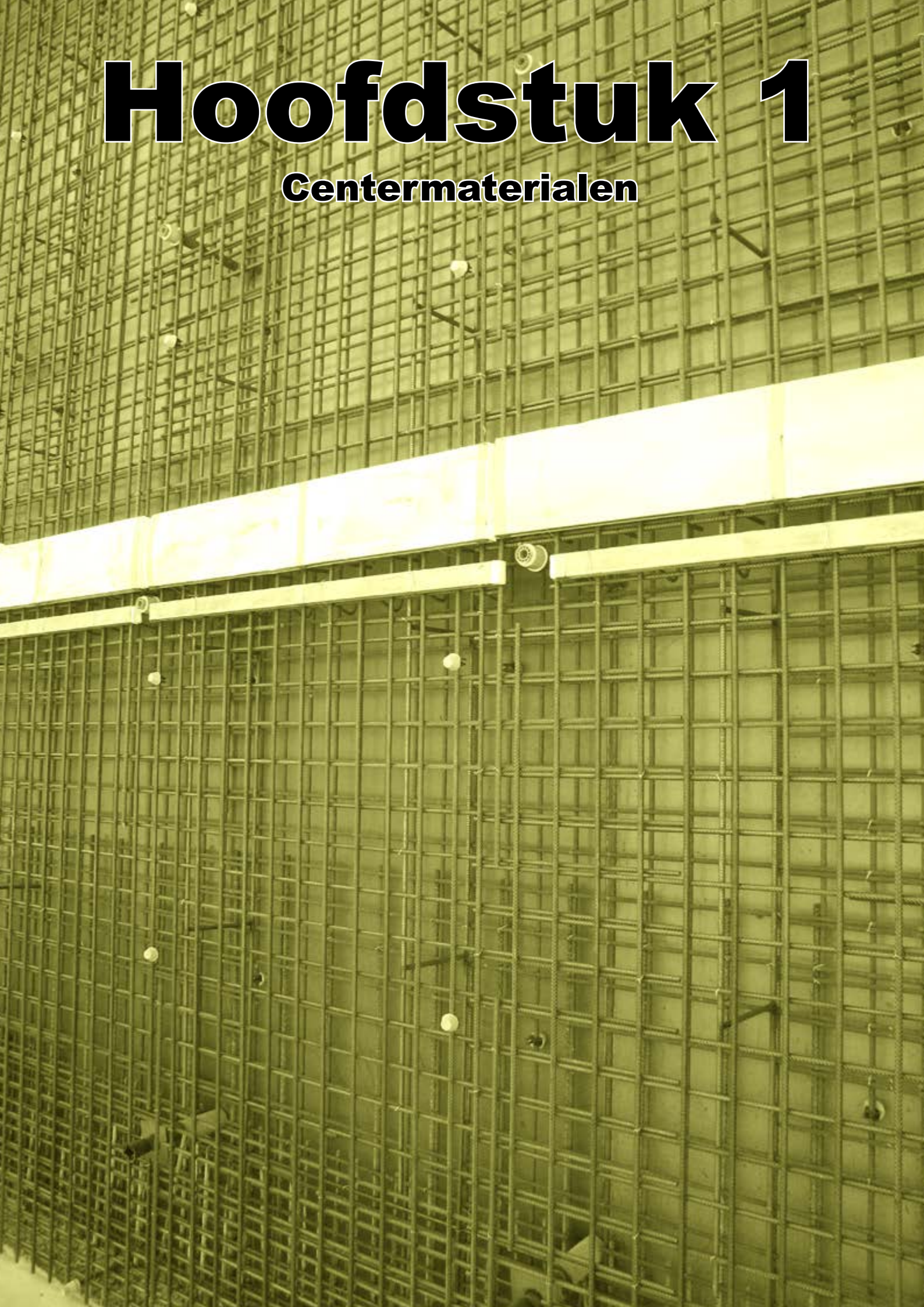
MIB Montage informatieblad

VIB Veiligheids informatieblad

T. 0297-288660 **W**. www.gerrijn.nl **E**. info@gerrijn.nl

Hoofdstuk 1

Centermaterialen



Centermaterialen, centerpennen

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

Gebruik centerpennen

Voor een veilig gebruik van onze centerpennen “Gerrijn® en Gerrijn® plat“ adviseren wij de treksterkte volgens DIN 18216 aan te houden.
De gebruiksbelasting van de accessoires zijn altijd conform DIN 18216.
Indien bij de accessoires geen gebruiksbelastingen opgegeven zijn, is de treksterkte van de centerpen maatgevend.
Controleer steeds de centerpengarnituren op schade en slijtage.

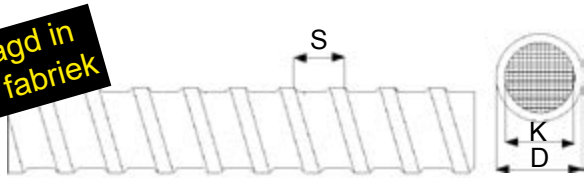
DIN

Voor lasvoorschrift centerpennen zie blz. 18.2.

1. Gerrijn® centerpennen

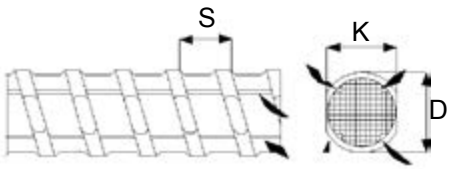


Gezaagd in eigen fabriek



2. Gerrijn® plat centerpennen





Kenmerk **lasbaar** Gerrijn® plat, 2 langsgroeven in centerpen

Centerpen	**Gerrijn® 15**		**Gerrijn® 20**		**Gerrijn® plat 15**		**Gerrijn® plat 20**		**Gerrijn® plat 26**	
Lasbaar	**Ja**		**Ja**		**Ja**		**Ja**		**Ja**	
Staalkwaliteit	S 750/875		S 750/875		900/1100		900/1100		900/1100S	
Gebruiksbelasting	90 kN		150 kN		90 kN		160 kN		280 kN	
Afschuifkracht	56 kN		98 kN							
Breukbelasting	170 kN		280 kN		195 kN		345 kN		606 kN	
Buitendiameter D	17,0 mm		23,0 mm		17,0 mm		23,0 mm		30,0 mm	
Kerndiameter K	15,0 mm		20,0 mm		15,0 mm		20,0 mm		26,5 mm	
Spoed S	10,0 mm		10,0 mm		10,0 mm		10,0 mm		13,0 mm	
Gewicht/meter	1,5 kg		2,6 kg		1,4 kg		2,5 kg		4,48 kg	
Artikelnummer	15....	16....	20....	21....	30....	31....	32....	33....	34....	35....
Lengte in mm	Prijs/stuk		Prijs/stuk		Prijs/stuk		Prijs/stuk		Prijs/stuk	
	blank	verzinkt	blank	verzinkt	blank	verzinkt	blank	verzinkt	blank	verzinkt
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Centermaterialen, centerpennen

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Gerrijn® centerpennen



2. Gerrijn® plat centerpennen



Centerpen	Gerrijn® 15		Gerrijn® 20		Gerrijn® plat 15		Gerrijn® plat 20		Gerrijn® plat 26	
Lasbaar	Ja		Ja		Ja		Ja		Ja	
Staalkwaliteit	S 750/875		S 750/875		900/1100		900/1100		900/1100S	
Gebruiksbelasting	90 kN		150 kN		90 kN		160 kN		280 kN	
Afschuifkracht	56 kN		98 kN							
Breukbelasting	170 kN		280 kN		195 kN		345 kN		606 kN	
Buitendiameter D	17,0 mm		23,0 mm		17,0 mm		23,0 mm		30,0 mm	
Kerndiameter K	15,0 mm		20,0 mm		15,0 mm		20,0 mm		26,5 mm	
Spoed S	10,0 mm		10,0 mm		10,0 mm		10,0 mm		13,0 mm	
Gewicht/meter	1,5 kg		2,6 kg		1,4 kg		2,5 kg		4,48 kg	
Artikelnummer	15....	16....	20....	21....	30....	31....	32....	33....	34....	35....
Lengte in mm	Prijs/stuk		Prijs/stuk		Prijs/stuk		Prijs/stuk		Prijs/stuk	
	blank	verzinkt	blank	verzinkt	blank	verzinkt	blank	verzinkt	blank	verzinkt
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produktie.lng /mtr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussenmaten /mtr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaagsnede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Alle tussenmaten zijn leverbaar.
- Gerrijn® centerpennen leverbaar tot 6 meter.
- Gerrijn® plat centerpen leverbaar tot 15 meter in blanke uitvoering.
- Gerrijn® plat centerpen ook leverbaar in andere staalkwaliteiten en diameters (blz. 01.9).
- Duitse Zulassung op Gerrijn® plat nr. Z-12.5-96.

Gerrijn® 15 met metrische Draad

Gerrijn® 15 centerpen met deels metrische draad m16



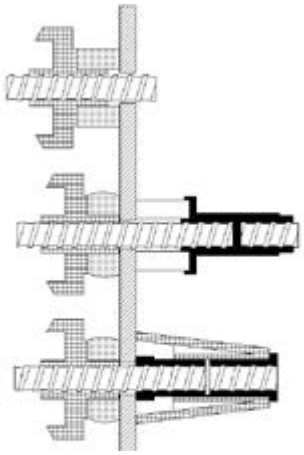
Voor prijzen en specificaties zie pag. 01.9

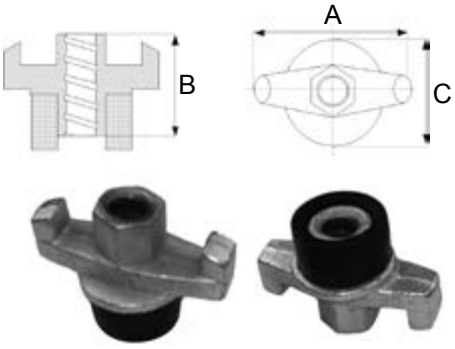
Centermaterialen, centerpen toebehoren

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Vleugelmoer met rubberen manchet, moer St.EN-GJMW-400-5 verzinkt

Octrooi





Octrooi

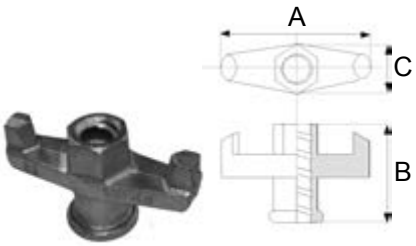
De tijd dat er nog fijne metrische schroefdraad werd gebruikt is ver weg. Maar tegenwoordig is de snelspan (grove spoed) op ieder bouwwerk niet meer weg te denken. Door de grove spoed kunnen vleugelmoeren loslopen tijden het betonstorten.

Gerrijn® heeft een nieuwe trilvaste vleugelmoer met een gemonteerde veerkrachtige rubberen manchet ontwikkeld. Deze manchet steekt een gedeelte buiten de vleugelmoer. Tijdens het aandraaien wordt de manchet ingedrukt en de vleugelmoer kan niet meer loslopen. De vleugelmoer kan bij wijze van spreken handmatig vastgedraaid worden. Onnodig strak aandraaien (aansnoeren) of aanslaan van de vleugelmoer is nu overbodig geworden. Er wordt soms nog een extra borgmoer of een plakbandje op de centerpen geplakt voor het loslopen van de vleugelmoer.

Door het extra aanspannen treden er beschadigingen op aan de binnenzijde van de bekisting (in het hout trekken van de afstandhouder) en slijtage in de schroefdraad van de vleugelmoer en de staarteind centerpen. Bij het betonstorten kunnen trillingen ontstaan van o.a. de trilnaad tegen de centerpen, trilblokken, statische belastingen, opdrijven van de bekisting en bij bekistingsconstructies waar geen zicht is op de vleugelmoeren, enz.. Deze eenvoudige rubberen manchet lost alle problemen op, met meer betrouwbaarheid en vooral de veiligheid niet te vergeten.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm A	B	C	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.001	Gerrijn® 15	90 kN	87	57	ø50	27	0,36	-
20.005	Gerrijn® 20		Rubberen ring ø54xø42x20 voor vleugelmoer 20.003				0,02	-
26.005	Gerrijn® 26		Rubberen ring ø63xø51x20 voor vleugelmoer 26.003				-	-

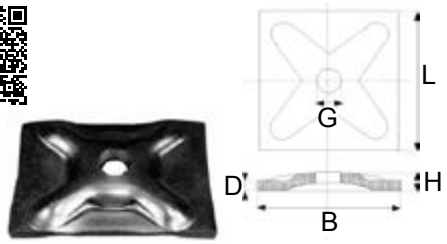
2. Vleugelmoer St.EN-GJMW-400-5 verzinkt



Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm A	B	C	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.003	Gerrijn® 15	90 kN	90	55	ø36	27	0,32	-
20.003	Gerrijn® 20	160 kN	110	60	ø42	36	0,45	-
26.003	Gerrijn® 26	260 kN	155	65	ø52	46	0,90	-

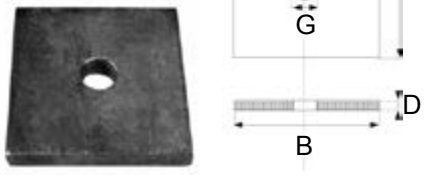
• Artikelnummer 20.003 en 26.003 zijn gemaakt van gietstaal.

3. Volgplaat versterkt St.S235JR verzinkt



Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm L	B	H	D	G	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.021	Gerrijn® 15	120	120	21	10	ø20	1,05	-
15.023	Gerrijn® 15	140	100	21	10	ø20	1,03	-
15.025	Gerrijn® 15	200	150	23	10	ø20	2,26	-

4. Volgplaat vlak St.S235JR blank



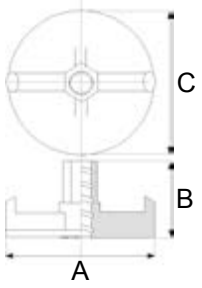
Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm L	B	D	G	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
15.040	Gerrijn® 15	100	100	8	ø18	0,63	-
15.042	Gerrijn® 15	150	100	10	ø18	1,10	-
15.044	Gerrijn® 15	150	150	10	ø18	1,70	-
15.045	Gerrijn® 15	150	150	10	ø22	1,70	-
20.040	Gerrijn® 20	120	120	20	ø25	2,15	-
26.040	Gerrijn® 26	120	120	20	ø32	2,10	-
26.042	Gerrijn® 26	150	120	30	ø32	3,99	-
26.044	Gerrijn® 26	150	150	35	ø32	5,70	-

Centermaterialen, centerpen toebehoren

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Plaatvleugelmoer met 3 vleugels St.EN-GJMW-400-5 verzinkt

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm A	B	C	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.061	Gerrijn® 15	90 kN	80	54	70	27	0,43	-
15.063	Gerrijn® 15	90 kN	80	54	95	27	0,66	-
15.065	Gerrijn® 15	90 kN	80	54	110	27	0,85	-
15.067	Gerrijn® 15	90 kN	80	54	130	27	1,16	-
20.061	Gerrijn® 20	160 kN	130	65	130	36	1,54	-

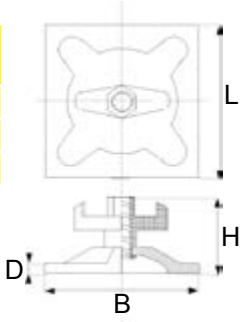




2. Kalottenplaat St.EN-GJMW-400-5 plaat+GE 300 vleugelmoer verzinkt

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm L	B	H	D	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.081	Gerrijn® 15	90 kN	120	120	65	10	27	1,26	-
15.083	Gerrijn® 15	90 kN	ø130		65	10	27	1,19	-
20.083	Gerrijn® 20	160 kN	ø130		85		36	1,80	-

- Axiaal draaibare volgplaat met vleugelmoer, maximale verdraaiing voor,
  - Gerrijn® 15 artikel nr. 15.081 is 11°
  - Gerrijn® 15 artikel nr. 15.083 is 9°
  - Gerrijn® 20 artikel nr. 20.083 is 5°

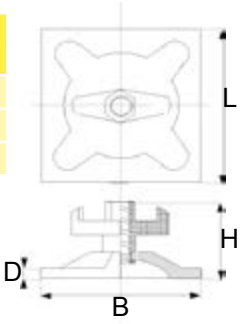




3. Kombiplaat St.S235JR plaat+GE 300 vleugelmoer verzinkt

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm L	B	H	D	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.101	Gerrijn® 15	90 kN	120	120	67	10	27	1,35	-
15.103	Gerrijn® 15	90 kN	140	100	65	10	27	1,34	-
15.105	Gerrijn® 15	90 kN	200	150	68	10	27	2,61	-

- Axiaal draaibare volgplaat met vleugelmoer, maximale verdraaiing voor,
  - Gerrijn® 15 artikel nr. 15.101 is 4°
  - Gerrijn® 15 artikel nr. 15.103 is 5°
  - Gerrijn® 15 artikel nr. 15.105 is 5°

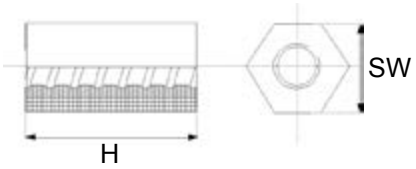




4. Zeskantmoer St.S355J2 - lasbaar

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten H mm	SW mm	Materiaal	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.120	Gerrijn® 15	60 kN	30	30	Blank	0,13	-
15.121	Gerrijn® 15	60 kN	30	30	Verzinkt	0,13	-
15.122	Gerrijn® 15	90 kN	50	30	Blank	0,21	-
15.123	Gerrijn® 15	90 kN	50	30	Verzinkt	0,21	-
15.124	Gerrijn® 15	90 kN	70	30	Blank	0,30	-
15.125	Gerrijn® 15	90 kN	70	30	Verzinkt	0,30	-
15.144	Gerrijn® 15	90 kN	70	ø30	Blank	0,27	-
15.128	Gerrijn® 15		Moer doorgezaagd				-
20.122	Gerrijn® 20	160 kN	60	36	Blank	0,34	-
20.123	Gerrijn® 20	160 kN	60	36	Verzinkt	0,34	-
20.128	Gerrijn® 20		Moer doorgezaagd				-
26.124	Gerrijn® 26	300 kN	80	46	Blank	0,74	-
26.125	Gerrijn® 26	300 kN	80	46	Verzinkt	0,74	-
26.128	Gerrijn® 26		Moer doorgezaagd				-



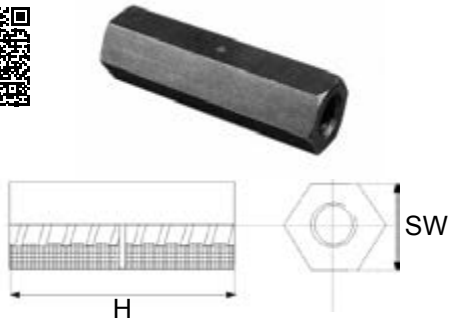


- Artikelnummer 15.144 is rond.
- Voor borgmoeren kunnen wij de zeskantmoeren doormidden zagen.

Centermaterialen, centerpen toebehoren

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

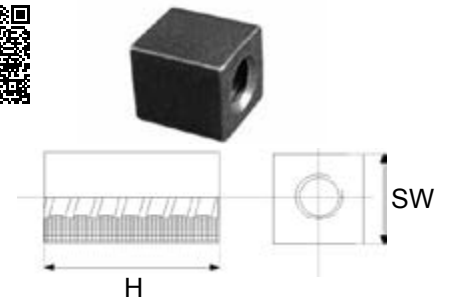
1. Koppelmoer met aanslagstift St.S355J2 - lasbaar



Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten H mm	SW mm	Materiaal	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.140	Gerrijn® 15	90 kN	100	30	Blank	0,43	-
15.141	Gerrijn® 15	90 kN	100	30	Verzinkt	0,43	-
20.140	Gerrijn® 20	160 kN	110	36	Blank	0,63	-
20.141	Gerrijn® 20	160 kN	110	36	Verzinkt	0,63	-
26.140	Gerrijn® 26	300 kN	150	46	Blank	1,36	-
26.141	Gerrijn® 26	300 kN	150	46	Verzinkt	1,36	-

• Ronde koppelmoeren op aanvraag leverbaar.

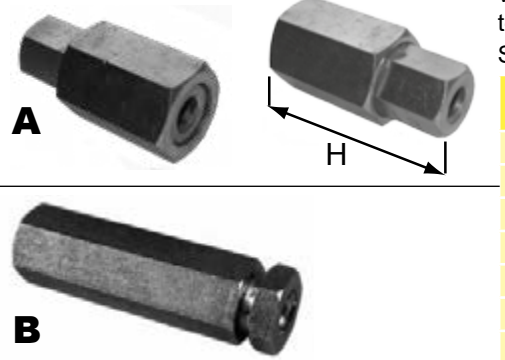
2. Vierkantmoer St.S355J2 - lasbaar



Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten H mm	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.160	Gerrijn® 15	60 kN	30	30	0,16	-
15.162	Gerrijn® 15	90 kN	50	30	0,26	-
20.162	Gerrijn® 20	160 kN	60	40	0,57	-

• De aan te lassen onderdelen altijd aan alle zijden vollassen. Lasnaad volgens DIN 18800:
- Hoeklas A is > 3 mm bij Gerrijn® 15
- Hoeklas A is > 6 mm bij Gerrijn® 20 (SW40x60 mm)

3. Voorspanmoer/spanschroef



Doorbuigingen in betonwanden en onzuivere wandaansluitingen zijn te voorkomen met de voorspanmoer. De voorspanmoer handvast aandraaien, hierna de buitenste moer met een momentsleutel aandraaien. De voorspanning dient in de berekening van de maximale centerpenkracht bij verse betondruk te worden meegenomen. Ook te gebruiken bij een proefbelasting op de keilanker.
Spanschroef voor het spannen van twee centerpennen.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Model	Hoogte in mm	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.980	Gerrijn® 15	kN	A	90 - 115	30 + 41	0,67	-
20.980	Gerrijn® 20	kN	A	90 - 120	36 + 46	0,78	-
26.980	Gerrijn® 26	kN	A	90 - 120	41 + 60	1,32	-
15.982	Gerrijn® 15	kN	B	185	41	1,40	-
20.982	Gerrijn® 20	kN	B	190	46	1,90	-
26.982	Gerrijn® 26	kN	B	250	60	3.80	-

4. Gerrijn® plat Bracelok



De voordelen van Gerrijn® plat BraceLok:
- Een spansysteem met doorlopende grove spoed
- Systeem met flexibele lengte aanpassingen
- Lage montagekosten, eenvoudige en snelle montage
- Spaart loon en materiaal
- Standaard boutaansluiting op de staalconstructie
- Geen dure spanschroeven
- Hoge sterkte met laag eigengewicht

Toepassing:
Gerrijn® plat BraceLok wordt toegepast voor centerpennen Gerrijn® plat zijn het moderne alternatief voor bouten van spanningskabels, riemen en gelaste metrische laseinden

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Nominale weerstand	Maten (mm) Lengte	Voor bouten	Gew. /stuk	Prijs /stuk
15.985	Gerrijn® plat 15		144,8 kN		M20-8.8	2,30	-
20.985	Gerrijn® plat 20		256,9 kN		M24-8.8	5,80	-
26.985	Gerrijn® plat 26		419,0 kN		M30-8.8	8,90	-

• Prijzen zijn exclusief centerpennen.
• **Alleen toepasbaar met Gerrijn® plat centerpennen.**

Centermaterialen, centerpen toebehoren

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Zeskantbout Gerrijn®

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Zeskantmoer	Lengte onder moer (mm)	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
414050	Gerrijn® 15	60 kN	SW30x30	50	0,24	-
414100	Gerrijn® 15	60 kN	SW30x30	100	0,31	-
414150	Gerrijn® 15	60 kN	SW30x30	150	0,39	-
414200	Gerrijn® 15	60 kN	SW30x30	200	0,46	-
414250	Gerrijn® 15	60 kN	SW30x30	250	0,54	-
414300	Gerrijn® 15	60 kN	SW30x30	300	0,61	-
416050	Gerrijn® 15	90 kN	SW30x50	50	0,36	-
416100	Gerrijn® 15	90 kN	SW30x50	100	0,44	-
416150	Gerrijn® 15	90 kN	SW30x50	150	0,51	-
416200	Gerrijn® 15	90 kN	SW30x50	200	0,59	-
416250	Gerrijn® 15	90 kN	SW30x50	250	0,66	-
416300	Gerrijn® 15	90 kN	SW30x50	300	0,73	-

Vervaardigd in eigen fabriek



Let op!
Zeskantmoer is vastgelast aan de centerpen.
Lengte tolerantie +/- 2 mm.

- Staalkwaliteit zeskantmoer St.S355J2.
- Ook leverbaar in Gerrijn® 20 en 26,5.
- Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

2. Vleugelmoerbout Gerrijn®

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	SW in mm	Vleugelmoer flens (mm)	Lengte onder moer (mm)	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
443050	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø36	50	0,46	-
443100	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø36	100	0,54	-
443150	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø36	150	0,61	-
443200	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø36	200	0,69	-
443250	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø36	250	0,76	-
443300	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø36	300	0,84	-

Vervaardigd in eigen fabriek



Let op!
Vleugelmoer is vastgelast aan de centerpen.
Lengte tolerantie +/- 2 mm.

- Staalkwaliteit vleugelmoer St.EN-GJMW-400-5.
- Ook leverbaar in Gerrijn® 20 en 26,5.
- Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

3. Plaatvleugelmoerbout Gerrijn®

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	SW in mm	Vleugelmoer plaat (mm)	Lengte onder moer (mm)	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
451050	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø70	50	0,53	-
451100	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø70	100	0,61	-
451150	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø70	150	0,68	-
451200	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø70	200	0,76	-
451250	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø70	250	0,83	-
451300	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø70	300	0,91	-
453050	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø90	50	0,82	-
453100	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø90	100	0,90	-
453150	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø90	150	0,97	-
453200	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø90	200	1,05	-
453250	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø90	250	1,12	-
453300	Gerrijn® 15	90 kN	SW27	ø90	300	1,20	-

Vervaardigd in eigen fabriek



Let op!
Plaatvleugelmoer is vastgelast aan de centerpen.
Lengte tolerantie +/- 2 mm.

- Staalkwaliteit vleugelmoer St.EN-GJMW-400-5.
- Ook leverbaar in Gerrijn® 20 en 26,5.
- Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

Centermaterialen, huur centerpennen en toebehoren

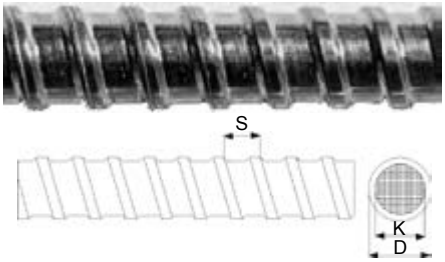
Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

Voor kortlopende betonwerken is het voor u aantrekkelijk om bij Gerrijn®, tegen lage tarieven, centerpenmateriaal te huren. Ook als u tijdelijk extra centerpenmateriaal nodig heeft, kunt u van deze service gebruik maken.

Huurvoorwaarden:

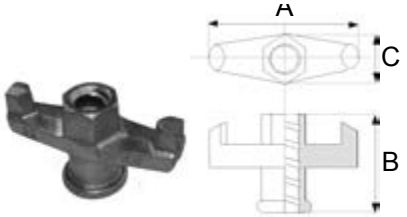
- Bij levering worden bruto prijzen berekend, bij retour wordt 80% gecrediteerd.
- Tarieven gelden voor een minimale huurperiode van 2 maanden.
- De vrachtkosten, verzenden en retour halen, zijn voor rekening van de huurder.
- Als huurtijd geldt de tijdsruimte tussen afroepdatum en terugkomst van het materiaal in Mijdrecht.
- De materialen dienen ongemonteerd, onbeschadigd en in goede staat van onderhoud geretourneerd te worden.
- Kosten van reiniging worden aan de huurder in rekening gebracht.
- Niet teruggeleverde of onherstelbaar beschadigde onderdelen worden aan de huurder doorberekend.

1. Huur centerpen verzinkt



Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm lengte	Gewicht /stuk	Prijs /stuk Koop	Prijs /stuk Huur
374030	Gerrijn® 15	300	0,45	-	-
374040	Gerrijn® 15	400	0,60	-	-
374050	Gerrijn® 15	500	0,75	-	-
374060	Gerrijn® 15	600	0,87	-	-
374070	Gerrijn® of Gerrijn® plat 15	700	1,05	-	-
374100	Gerrijn® of Gerrijn® plat 15	1000	1,50	-	-
374120	Gerrijn® of Gerrijn® plat 15	1200	1,80	-	-
374150	Gerrijn® of Gerrijn® plat 15	1500	2,17	-	-
374175	Gerrijn® of Gerrijn® plat 15	1750	2,63	-	-
374200	Gerrijn® of Gerrijn® plat 15	2000	2,90	-	-

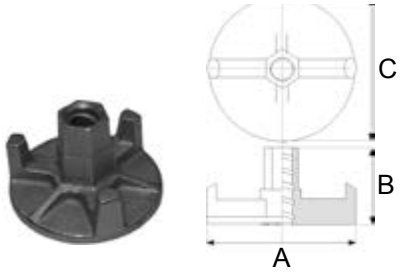
2. Huur vleugelmoer verzinkt



Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm A	B	C	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk verzinkt Koop	Huur
371.01	Gerrijn® 15	87	57	ø50	27	0,36	-	-
371.03	Gerrijn® 15	90	55	ø36	27	0,36	-	-

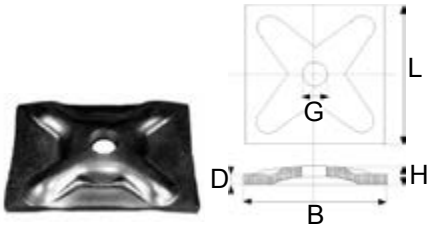
- Artikelnummer 371.01 wordt met een rubber manchet geleverd.

3. Huur plaatvleugelmoer verzinkt



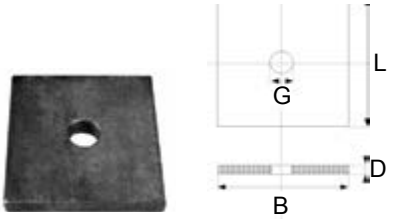
Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm A	B	C	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk verzinkt Koop	Huur
371.63	Gerrijn® 15	ø90	55	80	27	0,66	-	-

4. Huur volgplaat versterkt verzinkt



Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm L	B	H	D	Gewicht /stuk	Prijs /stuk verzinkt Koop	Huur
371.21	Gerrijn® 15	120	120	21	12	1,09	-	-

5. Huur volgplaat vlak blank



Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm L	B	H	D	Gewicht /stuk	Prijs /stuk verzinkt Koop	Huur
371.40	Gerrijn® 15	100	100	8	18	0,63	-	-
371.42	Gerrijn® 15	150	100	10	18	1,17	-	-
371.44	Gerrijn® 15	150	150	10	18	1,77	-	-

Centermaterialen, lichte constructies

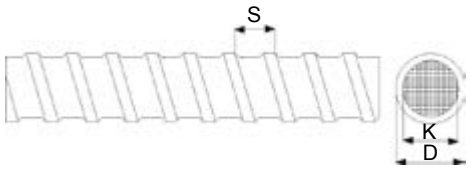
1. Gerrijn® centerpennen (koud Gerold)

Centerpen	Gerrijn® 12	
Lasbaar	Ja	
Staalkwaliteit	750/875	
Gebruiksbelasting	50 kN	
Breukbelasting	130 kN	
Buitendiameter D	14,0 mm	
Kerndiameter K	12,5 mm	
Spoed S	10,0 mm	
Gewicht/meter	1,0 kg	
Artikelnummer	12....	13....
Lengte in mm	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk verzinkt
6000	-	-
Productie lengte/mtr.	-	-
Tussenmaten /mtr.	-	-
Zaagsnede	-	-

•Alle tussenmaten zijn leverbaar.

Gezaagd in eigen fabriek





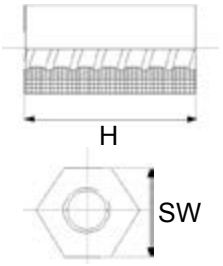


Ook verkrijgbaar, Gerrijn 12 centerpen met deels metrische draad.

2. Zeskantmoer St.S355J2 - lasbaar

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten H mm	SW mm	Materiaal	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
12.122	Gerrijn® 12	50 kN	50	24	Blank	0,13	-
12.123	Gerrijn® 12	50 kN	50	24	Verzinkt	0,13	-
12.128	Gerrijn® 12		Moer doorgezaagd				-

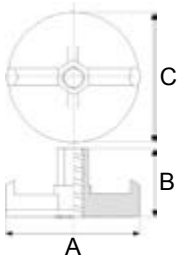
• Voor borgmoeren kunnen wij de zeskantmoeren doormidden zagen.





3. Vleugelmoer 1 vleugel St.EN-GJMW-400-5 verzinkt

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm A	B	C	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
12.061	Gerrijn® 12	50 kN	70	50	110	27	0,43	-

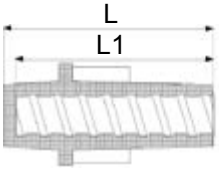




4. Schroefhuls kunststof voor centerpen Gerrijn® 12

Een schroefhuls Gerrijn® 12 is een kunststofhuls met een grove spoed. Met deze grove schroefhuls kunt u snel en efficiënt tijdelijke hulponderdelen zoals duw- en trekstempels aan betonconstructies bevestigen. De schroefhuls kan met een kunststofconus tegen de bekisting gespijkerd worden. In deze schroefhuls wordt een sneldraaibout gebruikt. Door de grove spoed is deze sneldraaibout vele malen repeteerbaar.

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving	Maten in mm L	L1	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
456068	Gerrijn® 12	Instorthuls	68	62	0,02	-





5. Sneldraaibout voor centerpen Gerrijn® 12

De sneldraaibout wordt in combinatie gebruikt met de kunststof schroefhuls Gerrijn® 12.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Lengte onder ring in mm	Moer in mm	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
456120	Gerrijn® 12	50 kN	78	SW24x50	0,32	-

• Andere maten op aanvraag leverbaar.
• Zeskantmoer + ring zijn vastgelast aan de centerpen.
• Lengte tolerantie +/- 2 mm.

Vervaardigd in eigen fabriek



Centermaterialen, betonmallen betonindustrie

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:	
	KO	WT
RDS 10	10	10
RDS 16	16	16

1. RDS centerpennen (koud gerold)

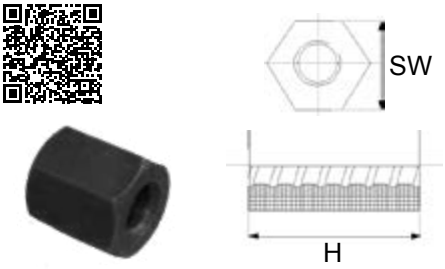


Ook verkrijgbaar, RDS 16 centerpen met deels metrische draad M12.

Centerpen	**RDS 10**	**RDS 16**
Lasbaar	**Ja**	**Ja**
Staalkwaliteit		
Gebruiksbelasting	15 kN	45 kN
Breukbelasting	29 kN	92 kN
Buitendiameter D	9,6 mm	15,2 mm
Kerndiameter K	8,2 mm	11,8 mm
Spoed S	4,0 mm	8,0 mm
Gewicht/meter	0,5 kg	1,2 kg
Artikelnummer	390...	392...
Lengte in mm	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank
3000	-	-
Productie lengte/mtr.	-	-
Tussenmaten /mtr.	-	-
Zaagsnede	-	-

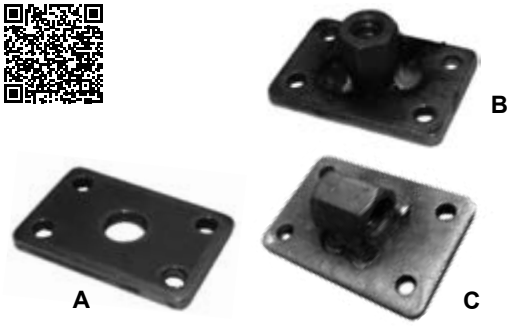
•Alle tussenmaten zijn leverbaar.

2. Zeskantmoer - lasbaar



Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten H mm	SW mm	Materiaal	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
390.12	RDS 10	15 kN	20	17	Blank	0,03	-
392.15	RDS 16	30 kN	15	27	Blank	0,05	-
392.16	RDS 16	45 kN	30	27	Blank	0,10	-

3. Bekistingsplaat



Artikel-nummer		Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm				SW mm	Ge-wicht /stuk	Prijs / stuk
				Leng-te	Breed-te	Dikte	Hoog-te			
409085	B	RDS 10	15 kN	60	40	5	20	17	0,11	-
409086	A	RDS 10		60	40	5			0,07	-
409087	C	RDS 10	15 kN	60	40	5	20	19	0,11	
409089	B	RDS 16	30 kN	60	40	5	15	27	0,12	-
409090	B	RDS 16	45 kN	60	40	5	30	27	0,19	-
409091	A	RDS 16		60	40	5			0,08	-

4. Zeskantbout RDS 10 en 16



Let op!
Zeskantmoer is vastgelast aan de RDS pen.
Lengte tolerantie +/- 2 mm.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Zeskantmoer	Lengte onder moer (mm)	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
430300	RDS 10	15 kN	SW17x20	300	0,19	-
430400	RDS 10	15 kN	SW17x20	400	0,24	-
430500	RDS 10	15 kN	SW17x20	500	0,29	-
432300	RDS 10	15 kN	SW19x9,6	300	0,49	-
432400	RDS 10	15 kN	SW19x9,6	400	0,65	-
432500	RDS 10	15 kN	SW19x9,6	500	0,80	-
435300	RDS 16	45 kN	SW27x30	300	0,50	-
435400	RDS 16	45 kN	SW27x30	400	0,62	-
435500	RDS 16	45 kN	SW27x30	500	0,74	-
437300	RDS 16	45 kN	SW27x14,4	300	1,22	-
437400	RDS 16	45 kN	SW27x14,4	400	1,58	-
437500	RDS 16	45 kN	SW27x14,4	500	1,94	-

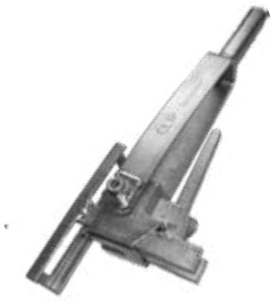
• Andere maten op aanvraag leverbaar.
• Bijpassende vleugelmoer RDS10 (M.4425)

Centermaterialen, spansloten



1. Spanslot met veer verzinkt





Artikel-nummer	Maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M.2005	Spanslot met veer voor ijzer ø5 t/m ø10	50	0,42	-
M.2015	Spanslottang	1	2,70	-
M.2020	Spanslotspanner	1	1,20	-

• Belasting volgens DIN 18216 :
- ø6 - 3 kN
- ø8 - 6 kN
- ø10 - 10 kN



2. Spanslot met spie





Artikel-nummer	Maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M.2010	Spanslot met spie voor ijzer ø5 t/m 10	50	0,43	-
M.2030	Spanslottang	1	2.70	-
M.2025	Spanslotspanner	1	1,42	-

• De spansloten zijn belastbaar tot 25 kN.



Centermaterialen, sleutels/montage

1. Staarteindsleutel licht model



Sleutel voor het monteren en demonteren van centerpennen Gerrijn® (blz. 01.2 en 01.3).

Artikel-nummer	Monteer- en demonteersleutel voor centerpennen Gerrijn® en metrische draad	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
499020	Sleutel voor ø0 t/m ø20 mm	0,40	-

2. Staarteindsleutel



Sleutel voor het monteren en demonteren van centerpennen Gerrijn® (blz. 01.2 en 01.3).

Artikel-nummer	Monteer- en demonteersleutel voor centerpennen Gerrijn® en metrische draad	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
499025	Sleutel voor centerpen Gerrijn® 15+20+26+ tot ø37,5	0,75	-
499050	Opzetstuk verhard voor sleutel 499025	0,20	-

3. Slipsleutel



Sleutel voor het monteren en demonteren van zeskantmoeren en diverse vleugelmoeren Gerrijn® (blz. 01.4 t/m 01.11).

Artikel-nummer	Omschrijving	SW in mm	Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
499217	Voor vleugel- en zeskantmoer	17	0,45	-
499224	Voor vleugel- en zeskantmoer	24	0,50	-
499227	Voor vleugel- en zeskantmoer	27	0.50	-
499230	Voor vleugel- en zeskantmoer	30	0,81	-
499236	Voor vleugel- en zeskantmoer	36	1,27	-
499246	Voor vleugel- en zeskantmoer	46	2,04	-

4. Pijpkopsleutel



Sleutel voor het demonteren van terugwinbare conussen (blz. 03.12).

Artikel-nummer	Type centerpen	Voor staalkunst-stofconus artikelnummer	Voor stalen conus artikelnummer	SW in mm	Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
499424	Gerrijn® 15		038.40	24	0,85	-
499427	Gerrijn® 15	035.50		27	0,85	-
499430	Gerrijn® 15		035.51	30	1,60	-
499432	Gerrijn® 20	070.65		32	1,70	-
499436	Gerrijn® 20		065.60	36	2,15	-
499441	Gerrijn® 26		095.80	41	2,55	-
499446	Gerrijn® 26	090.70		46	2,55	-

5. Werfpuntratel



Sleutel voor het demonteren van terugwinbare conussen Gerrijn® (blz. 03.12).

Artikel-nummer	Voor staalkunststofco-nus artikelnummer	Voor stalen conus artikelnummer	SW in mm	Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
499610			10+13	0,21	-
499617			17+19	0,52	-
499619			19+22	0,61	-
499622			22+24	0,73	-
499623			24+27	0,71	-
499624		038.40	24+30	1,20	-
499627	035.50	035.51	27+30	1,30	-
499628	035.40		27+32	1,08	-
499628	070.65		27+32	1,08	-
499632		065.60	32+36	1,45	-
499636		095.80	36+41	1,45	-

• Sleutel wordt geleverd excl. Gerrijn® bout.

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Centermaterialen, sleutels/montage

1. Vleugelmoersleutel

Voor het monteren en demonteren van vleugelmoeren (blz. 01.4 en 01.5, 01.7 en 01.8).

Artikel-nummer	Type centerpen	Voor vleugel- en plaatvleugelmoeren	SW in mm	Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
499827	Gerrijn® 15	Alle moeren met 1,2 of 3 vleugels	27	2,00	-



2. Montage hulpstuk 2050

Montage hulpstuk voor het monteren en demonteren van centerpennen.

Artikel-nummer	Maten in mm Voor centerpennen	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.3966	Voor centerpennen Gerrijn® 15	1	Electr.verz.	1,00	-
D.3970	Voor centerpennen Gerrijn® 20	1	Electr.verz.	1,00	-



3. Slagringsleutel

Sleutel voor het monteren en demonteren van zeskantmoeren en diverse vleugel-moeren Gerrijn® (blz. 01.4 t/m 01.11).

Artikel-nummer	Omschrijving	Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
499324	Slagringsleutel SW24	0,25	-
499327	Slagringsleutel SW27	0,35	-
499330	Slagringsleutel SW30	0,40	-
499336	Slagringsleutel SW36	0,75	-
499346	Slagringsleutel SW46	1,05	-



4. Momentsleutel

Sleutel voor het aanbrengen van voorspanning in de centerpennen met behulp van zeskant- of spanmoeren.

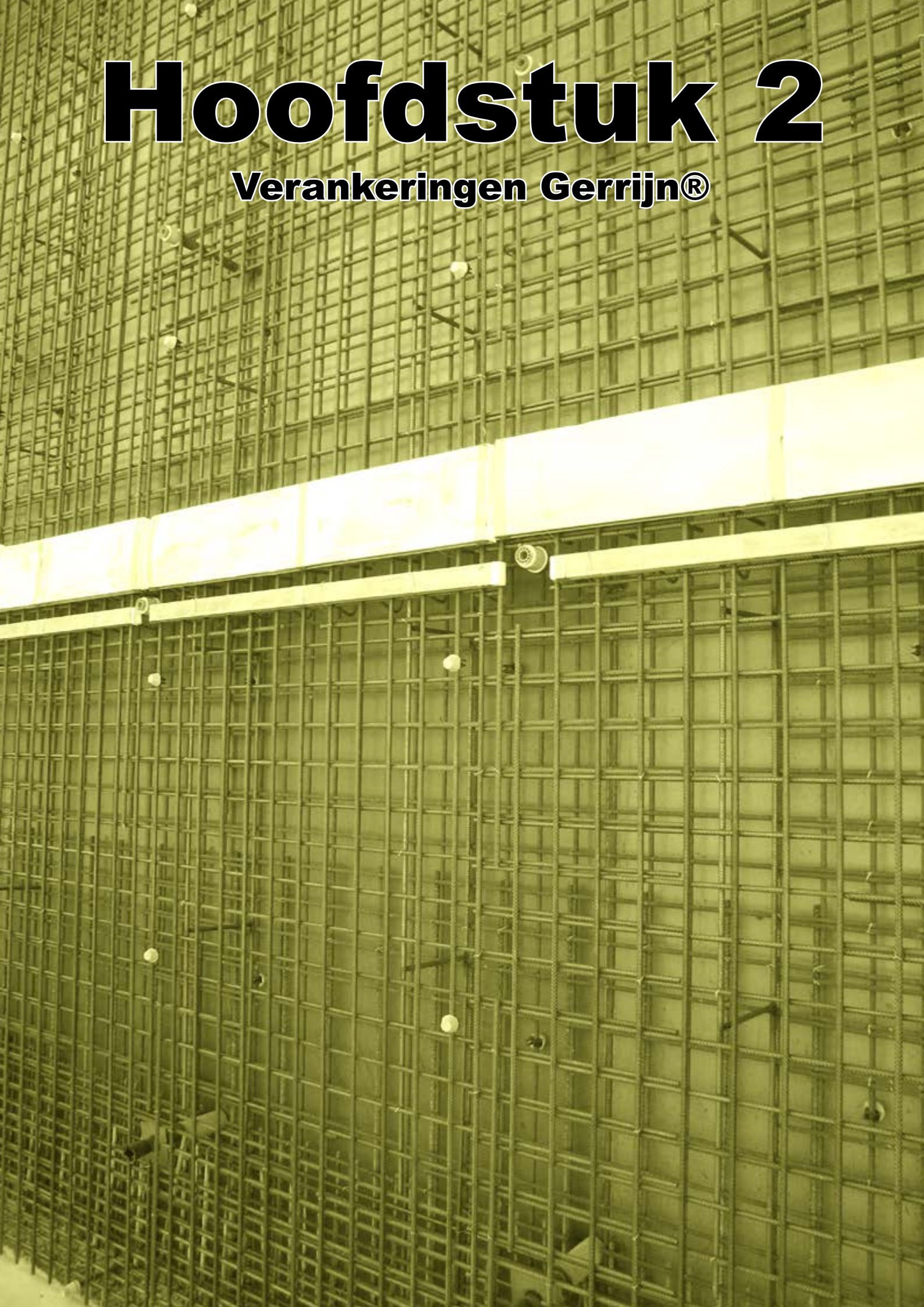
Artikel-nummer	Type	Omschrijving	Nm	Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
499710	16	Momentsleutel Torcofix t/m SW32	75-400	0,80	-
499715	22	Momentsleutel Torcofix t/m SW56	100-550	3,80	-
499724	16	Opsteek-steeksleutel SW24		0,32	-
499727	16	Opsteek-steeksleutel SW27		0,38	-
499730	16	Opsteek-steeksleutel SW30		0,37	-
499736	22	Opsteek-steeksleutel SW36		0,43	-
499746	22	Opsteek-steeksleutel SW46		0,53	-
499774	16	Opsteek-ringsleutel SW24		0,32	-
499777	16	Opsteek-ringsleutel SW27		0,38	-
499780	16	Opsteek-ringsleutel SW30		0,37	-
499786	22	Opsteek-ringsleutel SW36		0,43	-
499796	22	Opsteek-ringsleutel SW46		0,53	-



AANTEKENINGEN

Hoofdstuk 2

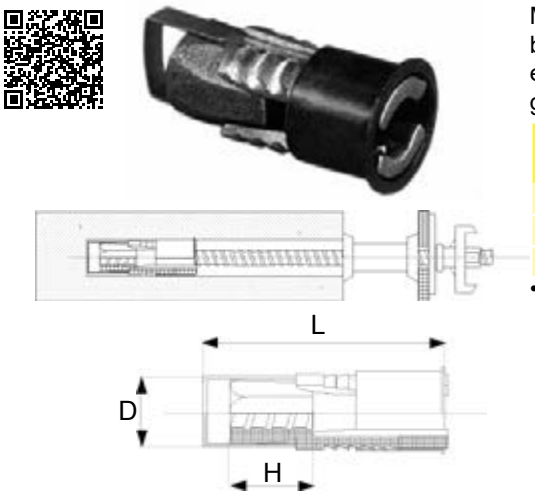
Verankeringen Gerrijn®



Verankeringen, eenzijdig inboor/instort

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Keilanker St. EN-GJMW-400-S



Met keilankers kunnen enkelzijdige bekistingsschotten aan een beton- of rotswand bevestigd worden. Het anker met binnendraad is te gebruiken voor Gerrijn® 15, 20 en 26 mm. Bij het aantrekken van de centerpen wordt de conus in de ankerschaal getrokken. De ankerschaal wordt dan gespreid en verankert zich in het boorgat.

Artikel-nummer	Type centerpen	Te boren gat in mm	Maten in mm D	H	L	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.950	Gerrijn® 15	34 - 37	33		120	0,36	-
20.950	Gerrijn® 20	40 - 42	39		110	0,45	-
26.950	Gerrijn® 26	51 - 53	50		120	0,58	-

• De toelaatbare trekkracht van het anker is afhankelijk van de diameter van het boorgat en de kwaliteit van het beton. Voor definitieve belasting de ankers beproeven op trek.

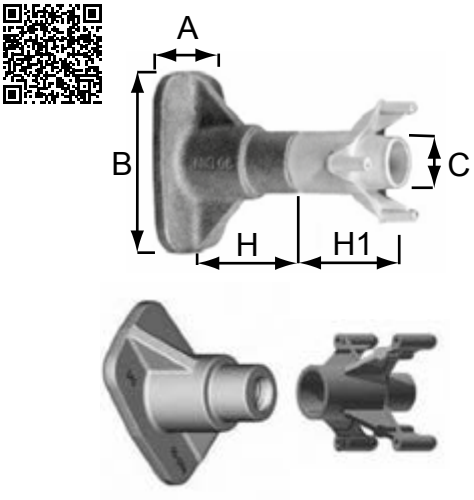
2. Slaganker Gerrijn® 15 St. EN-GJMW-400-S



Met slagankers kunnen enkelzijdige bekistingsschotten aan een betonwand bevestigd worden. Het anker met binnendraad is te gebruiken voor Gerrijn® 15. Met de inslagpen wordt de conus achter in het anker geslagen. Het anker wordt achterin gespreid en verankert zich in het boorgat.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelasting	Te boren gat in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.960	Gerrijn® 15	17 kN	ø22 x 95	0,16	-
20.960	Gerrijn® 20	48 kN	ø28 x 135	0,31	-
15.962	Gerrijn® 15	Inslagpen voor slaganker ø20 x 220		0,45	-
20.962	Gerrijn® 20	Inslagpen voor slaganker		0,45	-

3. Fixanker St. EN-GJM-400-3



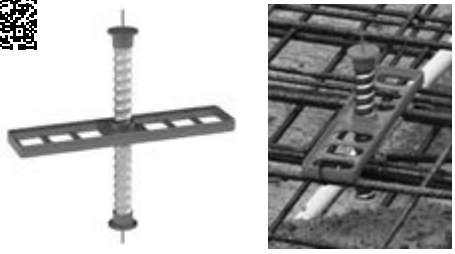
Bij een dunne vloer of wand kan het fixanker worden toegepast. Het anker wordt met spijkers op de bekisting vastgezet en met een kunststofstop 20 mm afgedicht. Met behulp van een centerpen kan er b.v. een werksteiger aan worden bevestigd.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm A	B	C	H	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.990	Gerrijn® 15	kN	56	82	ø26	58	0,45	-
15.991	Gerrijn® 15	kN	70	100	ø26	70	0,60	-
20.991	Gerrijn® 20	kN	ø90		ø31	80	0,78	-

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving	Maten in mm C	H1	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.992	Gerrijn® 15	Kunststofdeel	ø33	70	0,04	-
					/100	-
501.20	Gerrijn® 15	Kunststofstop			0,22	-

• Gebruiksbelasting alleen bij beton > C20/25
• Betondiepte Gerrijn® 15 108 mm
• Betondiepte Gerrijn® 20 118 mm

4. Rodelfix voor Gerrijn® 15 en 20 centerpen



De Gerrijn® Rodelfix wordt toegepast in vloeren en voorzien van markeringsstoppen zodat ze altijd zichtbaar zijn na de stort.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Omschrijving Maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.670	Gerrijn® 15		Rodelfix Rood	0,02	-
15.672	Gerrijn® 15		Markeringsstop Rood	0,01	-
15.680	Gerrijn® 15		Rodel-fix x 120 kompleet	0,04	-
15.682	Gerrijn® 15		Rodel-fix x 170 kompleet	0,05	-
20.670	Gerrijn® 20		Rodelfix Geel	0,04	-
20.672	Gerrijn® 20		Markeringsstop Geel	0,02	-

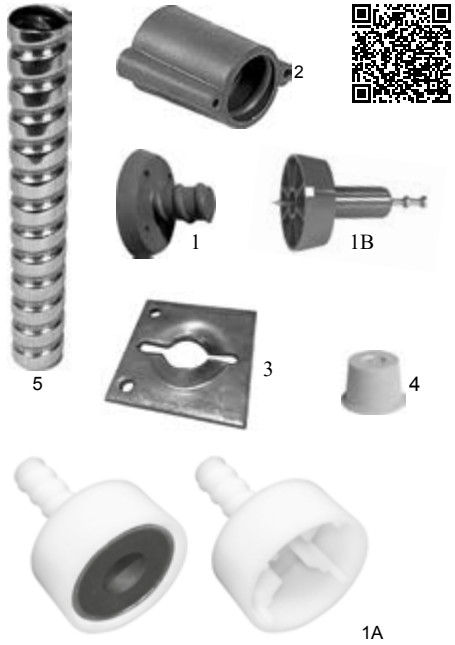
Verankeringen, eenzijdig instort

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Schroefhuls staal voor Gerrijn® 15 centerpen

De Gerrijn® schroefhuls is leverbaar voor centerpennen Gerrijn® 15, 20 en 26. De schroefhuls heeft een grove spoed, ideaal om snel en efficiënt tijdelijke hulpstukken aan betonconstructies vast te zetten. De Gerrijn® schroefhuls wordt op de bekisting bevestigd met een kunststofconus.

Artikel-nummer	Type centerpen	Num-mer	Gebruiks-belasting	Omschrijving Maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
15.444	Gerrijn® 15	1		Flensplaat pvc dekking 10	0.01	-
15.607	Gerrijn® 15	1B		Flenspl. zonder schroefdraad	0,01	-
15.608	Gerrijn® 15	1		Spijker tbv flensplaat 15.607	0,01	-
15.446	Gerrijn® 15	1A		Flensplaat pvc dekking 30	0,03	-
15.448	Gerrijn® 15	1A		Flensplaat pvc dekking 30 met magneet	0,14	-
15.606	Gerrijn® 15	2		Conus kunststof	0,01	-
15.604	Gerrijn® 15	3		Schroefplaat St.37	0,02	-
15.605	Gerrijn® 15	4		Afsluitnippel	0,01	-
15.612	Gerrijn® 15	5	7 kN	Schroefhuls x 120	0,01	-
15.617	Gerrijn® 15	5	11 kN	Schroefhuls x 170	0,02	-
15.622	Gerrijn® 15	5	15 kN	Schroefhuls x 220	0,02	-
15.632	Gerrijn® 15	5	23 kN	Schroefhuls x 320	0,04	-



- De schroefhuls is getest bij een betondruksterkte van 15 N/mm². Een getest setje bestaat uit een schroefhuls, kunststofconus, afsluitnippel en een schroefplaat.
- De Gerrijn® schroefhuls is op aanvraag leverbaar in RVS/A2.

2. Schroefhuls voor centerpen Gerrijn® 15

De Gerrijn® schroefhuls is leverbaar voor centerpennen Gerrijn® 15 mm. De schroefhuls heeft een grove spoed, ideaal om snel en efficiënt tijdelijke hulpstukken aan betonconstructies vast te zetten.

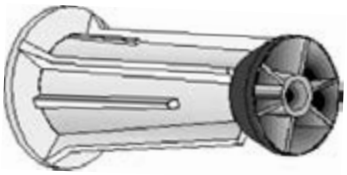
Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving	Breuk-belasting	Lengte in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /100
15.922	Gerrijn® 15	zonder flens	-	120	200	0,05	-
15.923	Gerrijn® 15	met flens	-	120	200	0,04	-
15.924	Gerrijn® 15	Stop	-		1000	0,02	-



3. Schroefhuls kunststof voor centerpen Gerrijn® 15

De Gerrijn® schroefhuls is leverbaar voor centerpennen Gerrijn® 15 mm. De schroefhuls heeft een grove spoed, ideaal om snel en efficiënt tijdelijke hulpstukken aan betonconstructies vast te zetten. De Gerrijn® schroefhuls wordt op de bekisting bevestigd met een kunststof flensplaat.

Artikel-nummer	Type centerpen	Breuk-belasting	Kwaliteit	Lengte in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.920	Gerrijn® 15	50 kN	70	70	100	0,07	-



- Prijs inclusief flensplaat en spijker.
- Rapport op aanvraag leverbaar.

4. Schroefhuls RVS voor centerpen Gerrijn® 15

De Gerrijn® schroefhuls is leverbaar voor centerpennen Gerrijn® 15 mm. De schroefhuls heeft een grove spoed, ideaal om snel en efficiënt tijdelijke hulpstukken aan betonconstructies vast te zetten. De Gerrijn® schroefhuls wordt op de bekisting bevestigd met een kunststof flensplaat.

Artikel-nummer	Type centerpen	Breuk-belasting	Lengte in mm	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.928	Gerrijn® 15	50 kN	95	50	0,28	-



- Rapport op aanvraag leverbaar.

5. Inschroefset voor centerpen Gerrijn® 15

Artikel-nummer	Type centerpen	gebruiks-belasting	Omschrijving maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.720	Gerrijn® 15	-	Inschroefset Gerrijn® 15 x 180	0,45	-
15.725	Gerrijn® 15	-	Inschroefset Gerrijn® 15 x 300	0,78	-



- Andere maten op aanvraag leverbaar.

Verankeringen, eenzijdig instort

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Verankeringsplaat, centerpen vastgelast aan volgplaat

Verankeringsplaat: belastbaar in lengte richting



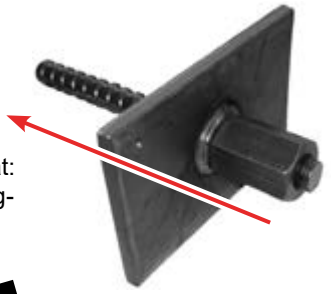
Vervaardigd in eigen fabriek

Artikelnummer	Type centerpen	Gebruiksbelasting	Plaat in mm			Totale lengte	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
			Lengte	Breedte	Dikte			
404100	Gerrijn® 15		100	100	8	100	0,77	-
404150	Gerrijn® 15		100	100	8	150	0,85	-
404160	Gerrijn® 15		100	100	8	160	0,86	-
404170	Gerrijn® 15		100	100	8	170	0,88	-
404180	Gerrijn® 15		100	100	8	180	0,89	-
404190	Gerrijn® 15		100	100	8	190	0,91	-
404200	Gerrijn® 15		100	100	8	200	0,92	-
404250	Gerrijn® 15		100	100	8	250	1,00	-

- Andere lengtes en plaatafmeting op aanvraag leverbaar.
- Verankeringsplaat kan worden belast in lengte richting, niet zijwaarts

2. Verankeringsplaat schroefbaar, zeskantmoer vastgelast aan volgplaat

Verankeringsplaat: belastbaar in lengte richting



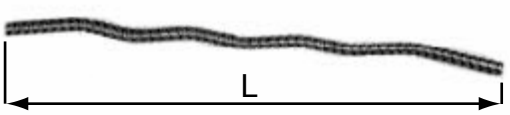
Vervaardigd in eigen fabriek



Artikelnummer	Type centerpen	Gebruiksbelasting	Plaat in mm			Moer hoogte	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
			Lengte	Breedte	Dikte			
409005	Gerrijn® 15	90 kN	100	100	8	50	0,85	-
409016	Gerrijn® 15	90 kN	150	100	10	50	1,90	-
409017	Gerrijn® 15	90 kN	150	150	10	50	2,00	-
409020	Gerrijn® 20	160 kN	120	120	20	60	3,00	-
409026	Gerrijn® 26	260 kN	120	120	20	80	2,90	-
409027	Gerrijn® 26	260 kN	150	120	30	80	5,80	-

- Wordt exclusief centerpen geleverd.
- Verankeringsplaat kan worden belast in lengte richting, niet zijwaarts

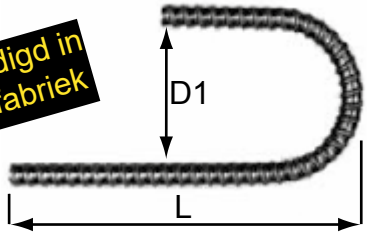
3. Golfanker gebogen 10°



Artikelnummer	Type centerpen	Gebruiksbelasting	Maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
			L		
15.756	Gerrijn® plat 15	90 kN	550	0,79	-
15.768	Gerrijn® plat 15	90 kN	670	0,96	-
20.756	Gerrijn® plat 20	160 kN	700	1,79	-
26.756	Gerrijn® plat 26	220 kN	800	3,58	-

4. Haak-anker met ronde bocht

Vervaardigd in eigen fabriek



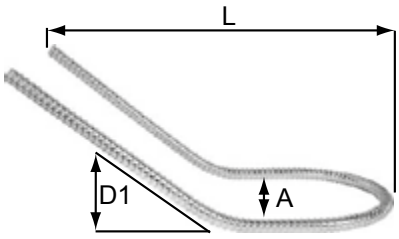
Artikelnummer	Type centerpen	Gebruiksbelasting	Maten in mm		Gewicht /stuk	Prijs /stuk
			L	D1		
15.846	Gerrijn® 15	90 kN	250	120	0,67	-
15.847	Gerrijn® plat 15	90 kN	250	120	0,58	-
15.866	Gerrijn® 15	90 kN	450	120	0,98	-
15.867	Gerrijn® plat 15	90 kN	450	120	0,95	-
20.866	Gerrijn® 20	150 kN	600	150	1,56	-
20.867	Gerrijn® plat 20	160 kN	600	150	1,56	-
26.867	Gerrijn® plat 26	240 kN	800	260	3,70	-

Verankeringen, eenzijdig instort

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Verankeringsbeugel

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Maten in mm L	D1	A	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.905	Gerrijn® 15	90 kN	550	45º	230	1,87	-
20.905	Gerrijn® 20	150 kN	600	45º	300	3,94	-
26.905	Gerrijn® 26 plat	240 kN	840	45º	350	8,69	-



2. V-houder

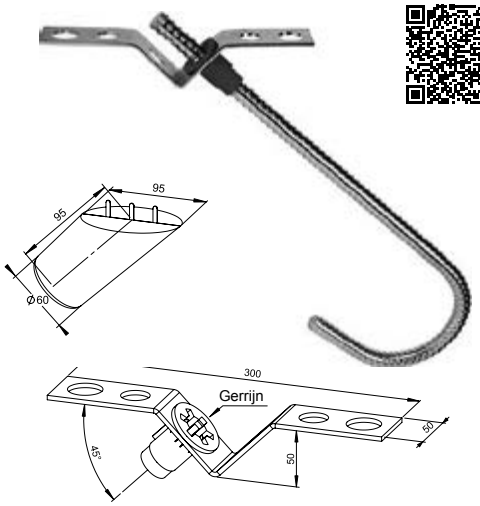
De V-houder voor het bevestigen van b.v. centerpennen, haak-ankers, verankerings-platen onder een hoek van 45º. Voor het monteren aan de wapening is deze houder voorzien van 5 gaten.

De V-houder wordt geleverd met een uitsparingsconus. Deze conus wordt eerst op de centerpen gedraaid. Na het storten van de vloer wordt deze conus er weer uitge-draaid. In deze sparing kan later weer een koppelmoer gedraaid worden.

De uitsparingsconus wordt met een sleutel uit de beton gedraaid.

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.910	Gerrijn® 15	V-Houder Gerrijn® 15	0,45	-
15.914	Gerrijn® 15	Uitsparingsconus Gerrijn® 15	0,08	-
20.910	Gerrijn® 20	V-Houder Gerrijn® 20	0,45	-
20.914	Gerrijn® 20	Uitsparingsconus Gerrijn® 20	0,08	-
26.910	Gerrijn® 26	V-Houder Gerrijn® 26,5	0,45	-
26.914	Gerrijn® 26	Uitsparingsconus Gerrijn® 26	0,08	-
499915		Uitsparingssleutel	0,30	-

• V-houder wordt exclusief haak-anker geleverd.



3. L-houder

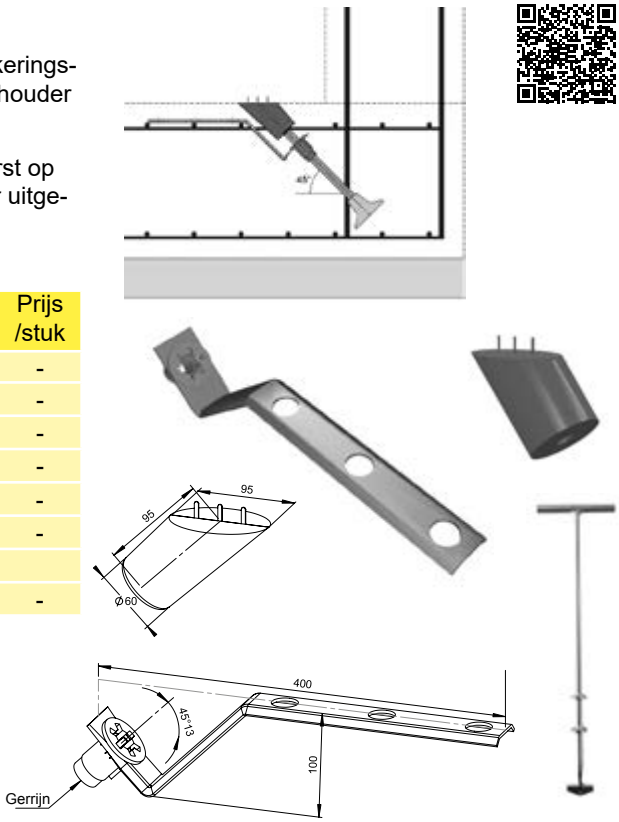
De L-houder voor het bevestigen van b.v. centerpennen, haak-ankers, verankerings-platen onder een hoek van 45º. Voor het monteren aan de wapening is deze houder voorzien van gaten.

De L-houder wordt geleverd met een uitsparingsconus. Deze conus wordt eerst op de centerpen gedraaid. Na het storten van de vloer wordt deze conus er weer uitge-draaid. In deze sparing kan later weer een koppelmoer gedraaid worden.

De uitsparingsconus wordt met een sleutel uit de beton gedraaid.

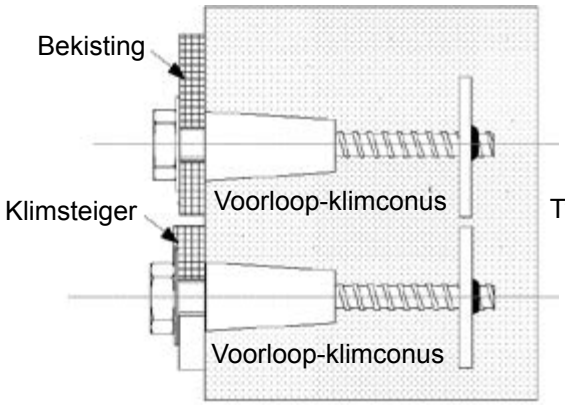
Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.912	Gerrijn® 15	L-Houder Gerrijn® 15	0,52	-
15.914	Gerrijn® 15	Uitsparingsconus Gerrijn® 15	0,08	-
20.912	Gerrijn® 20	L-Houder Gerrijn® 20	0,52	-
20.914	Gerrijn® 20	Uitsparingsconus Gerrijn® 20	0,08	-
26.912	Gerrijn® 26	L-Houder Gerrijn® 26,5	0,52	-
26.914	Gerrijn® 26	Uitsparingsconus Gerrijn® 26	0,08	-
499915		Uitsparingssleutel	0,30	-

• L-houder wordt exclusief haak-anker geleverd.

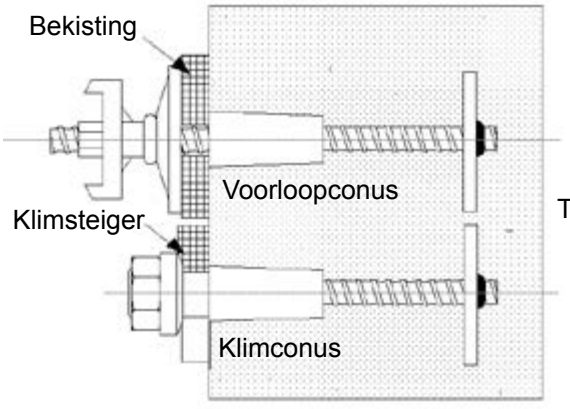


Verankeringen, klimbekisting

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS



Type 1
Met deze voorloop-klimconus wordt de Gerrijn® centerpen met aangelaste plaat (blz. 02.4.1) aan de bekisting vastgezet met een zeskanttapbout (M24, M27, M36), en vervolgens ingestort. Na het ontkisten wordt de voorloopconus los en dan weer vastgedraaid. Hierna wordt de klimbekisting opgehangen aan deze zeskanttapbout.



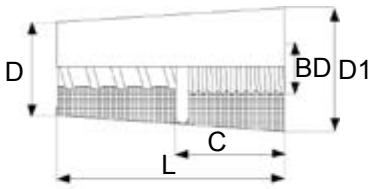
Type 2
Met deze voorloopconus wordt de Gerrijn® centerpen met aangelaste plaat (blz. 02.4.1) aan de bekisting vastgezet met een Gerrijn® centerpen, en vervolgens ingestort. Na het ontkisten wordt de voorloopconus gedemonteerd. In het vrijgekomen gat wordt daarna de klimconus bevestigd. Hierna wordt de klimbekisting opgehangen aan de klimconus.

Om het losdraaien van de conussen te vergemakkelen adviseren wij een kunststofhuls om de conus te gebruiken. Alle conussen zijn voorzien van een inwendig vierkant. Met een speciale sleutel kunnen snel en eenvoudig de conussen losgedraaid worden.

Door het gewicht van de klimbekisting worden via de klimconus dwarskrachten overgebracht op de betonwand.

1. Voorloop-klimconus St. S355J2



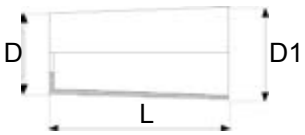


Artikel-nummer	Type centerpen	Type conus	Gebruiks-belasting	Maten in mm D	D1	L	C	BD	Gew. /stuk	Prijs /stuk
15.400	Gerrijn® 15	30	90 kN	30	43	98	50	M24	0,64	-
15.402	Gerrijn® 15	31	90 kN	30	43	98	50	G15	0,64	-
20.400	Gerrijn® 20	33	160 kN	33	46	128	60	M27	0,55	-
20.402	Gerrijn® 20	33	160 kN	33	46	128	56	G20	0,80	-
26.400	Gerrijn® 26	40	260 kN	40	54	148	76	M36	1,18	-

- BD = binnendraad.
- De conus is gemakkelijk te lossen met een sleutel, omdat de conussen een inwendig vierkant hebben. Conus artikelnummer 26.400 is voorzien van 3 gaten.

2. Kunststofhuls voor de stalen voorloop- en klimconus





Artikel-nummer	Type centerpen	Type conus	Gebruiks-belasting	Maten in mm D	D1	L	Gew. /stuk	Prijs /stuk
15.420	Gerrijn® 15	28		28	32	80	0,01	-
15.422	Gerrijn® 15	30		30	43	95	0,02	-
15.422	Gerrijn® 15	31		30	43	95	0,02	-
26.422	Gerrijn® 26	40		40	54	145	0,02	-

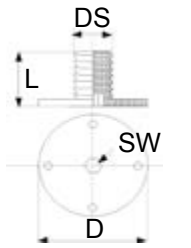
Verankeringen, klimbekisting

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Flensplaat staal en PE

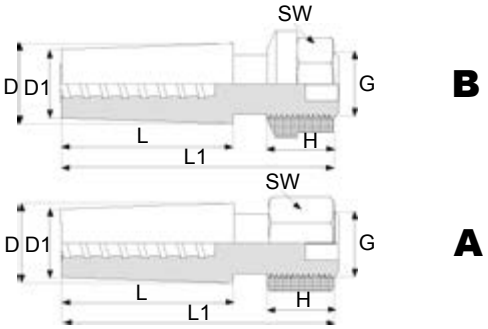
Flensplaat voor het bevestigen van een voorloopconus aan de bekisting.

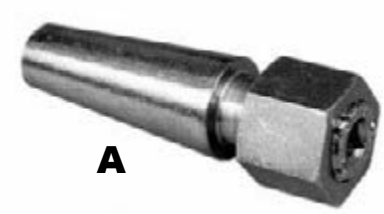
Artikel-nummer	Type centerpen	Type conus	Mate-riaal	Maten in mm D	L	SW	DS	Gew. / stuk	Prijs / stuk
15.440	Gerrijn® 15	28	Staal	ø58x 2	25	T40	G15	0,08	-
15.444	Gerrijn® 15	28	PE	ø50x 8	32	8	G15	0,01	-
15.440	Gerrijn® 15	31	Staal	ø58x 2	25	T40	G15	0,08	-
15.444	Gerrijn® 15	31	PE	ø50x 8	32	8	G15	0,01	-
15.442	Gerrijn® 15	30	Staal	ø60x 2	25	12	M24	0,11	-
D.5624	Gerrijn® 15	30	PE	ø49x 2	22		M24	0,01	-
D.5674	Gerrijn® 15	30	PE	ø50x10	22	10	M24	0,01	-
20.442	Gerrijn® 20	33	Staal	ø65x 2	25	12	M27	0,16	-
D.5686	Gerrijn® 26	40	PE	ø70x10	35	12	M36	0,25	-





2. Klimconus St. 50,2





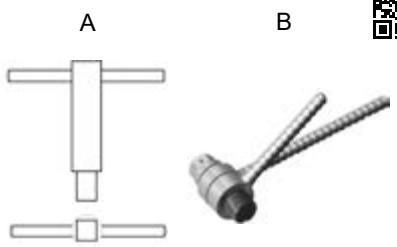
Artikel-nummer	Type centerpen	Type conus	Model	Belastingen Gebruik	Breuk	Schuifkracht	Maten in m L	L1	D	D1	G	H	SW	Gew. /stuk	Prijs /stuk
15.407	Gerrijn® 15	28	B	90 kN	190 kN	*20 kN	80	135	32	28	M32	35	41	0,85	-
15.408	Gerrijn® 15	31	A	90 kN	190 kN	*30 kN	100	155	43	30	M33	35	46	0,85	-

* Toelaatbare schuifkracht bij een betondruksterkte van 10 N/mm² bedraagt ..... kN.

3. Sleutel (vierkant en met 3 pennen)

Sleutel voor demontage van voorloop- en klimconus.

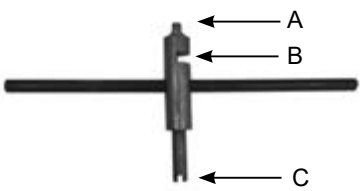
Artikel-nummer	Type centerpen	Type conus	Model	Maten in mm Lengte	SW	Gew. /stuk	Prijs / stuk
15.480	Gerrijn® 15	28	A	100	14	0,20	-
15.483	Gerrijn® 15	30	A	200	17	1,60	-
15.480	Gerrijn® 15	31	A	100	14	0,20	-
20.480	Gerrijn® 20	33	A			0,35	-
26.483	Gerrijn® 26	40	A			1,80	-
26.480	Gerrijn® 26	40	B			1,15	-



4. Combinatiesleutel

Sleutel voor voorloopconus (A) , Klimconus (B) en Gerrijn® plat centerpen 15 (C).

Artikel-nummer	Type centerpen	Type conus	Maten in mm lengte	Gew. /stuk	Prijs /stuk
499115	Gerrijn® 15	28	250	1,00	-

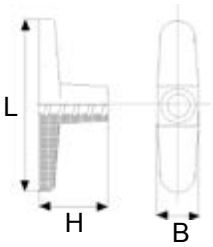


Verankeringen, damwand

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Aanlasmoer St. S355J2







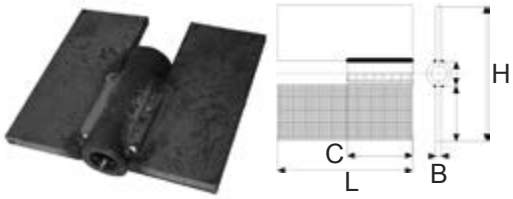
De aanlasmoer wordt op een damwand gelast. De aanlasmoer altijd vlak op de damwand plaatsen en alle zijde vastlassen. De centerpen altijd volledig in de moer draaien en heeft geen stelruimte voor de centerpen.

De aanlasmoer doorgekoppeld met een verloopstuk incl. een buis (kunststof, staal of vezelbeton) en conus. Bij dit systeem wordt de gehele centerpen herwinbaar. De koppeling kan ook door ons gemonteerd worden. Op de bouwplaats alleen de buis en conus op de aanlasmoer schuiven

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelas-ting	Maten in mm L	B	H	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.180	Gerrijn® 15	90 kN	128	32	47	0,39	-
15.292	Gerrijn® 15	Verloopstuk ø26 naar ø22				0,01	-

- De aan te lassen onderdelen altijd aan alle zijden vollassen. Lasnaad volgens DIN 18800:
  - Hoeklas A is 4 mm bij Gerrijn®.15.

2. Aanlasmoer verstelbaar



De aanlasmoer wordt op een damwand gelast. De aanlasmoer kan ook onder een hoek of op de schuine zijde van de damwand geplaats worden, alle zijde vastlassen. De centerpen altijd volledig in de moer draaien restant is stelruimte voor de centerpen.

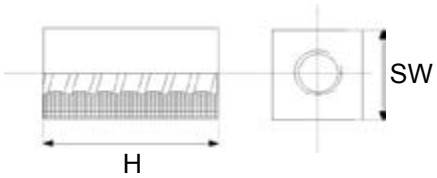
Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelas-ting	Maten in mm L	B	H	C	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.182	Gerrijn® 15	90 kN	148	6	150	70	1,25	-
20.182	Gerrijn® 20	160 kN	160	10	180	90	2,56	-
26.182	Gerrijn® 26	260 kN	200	12	210	160	4,70	-

- De aan te lassen onderdelen altijd aan alle zijden vollassen. Lasnaad volgens DIN 18800:
  - Hoeklas A is 3 mm bij Gerrijn®15.
  - Hoeklas A is 6 mm bij Gerrijn®20.
  - Hoeklas A is 8 mm bij Gerrijn®26.

3. Vierkantmoer St. S355J2 - lasbaar





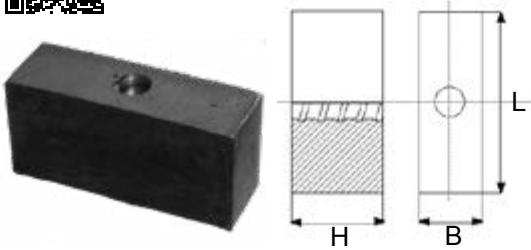


De vierkantmoer wordt op een damwand gelast. De vierkantmoer altijd vlak op de damwand plaatsen en alle zijde vastlassen. De centerpen altijd volledig in de moer draaien en heeft geen stelruimte voor de centerpen.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelas-ting	Maten in mm H	SW	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.160	Gerrijn® 15	60 kN	30	30	0,16	-
15.162	Gerrijn® 15	90 kN	50	30	0,26	-
20.162	Gerrijn® 20	160 kN	60	40	0,57	-

- De aan te lassen onderdelen altijd aan alle zijden vollassen. Lasnaad volgens DIN 18800:
  - Hoeklas A is > 3 mm bij Gerrijn® 15.
  - Hoeklas A is > 6 mm bij Gerrijn® 20. (SW40x60 mm)

4. Aanlasblok St. 52,3



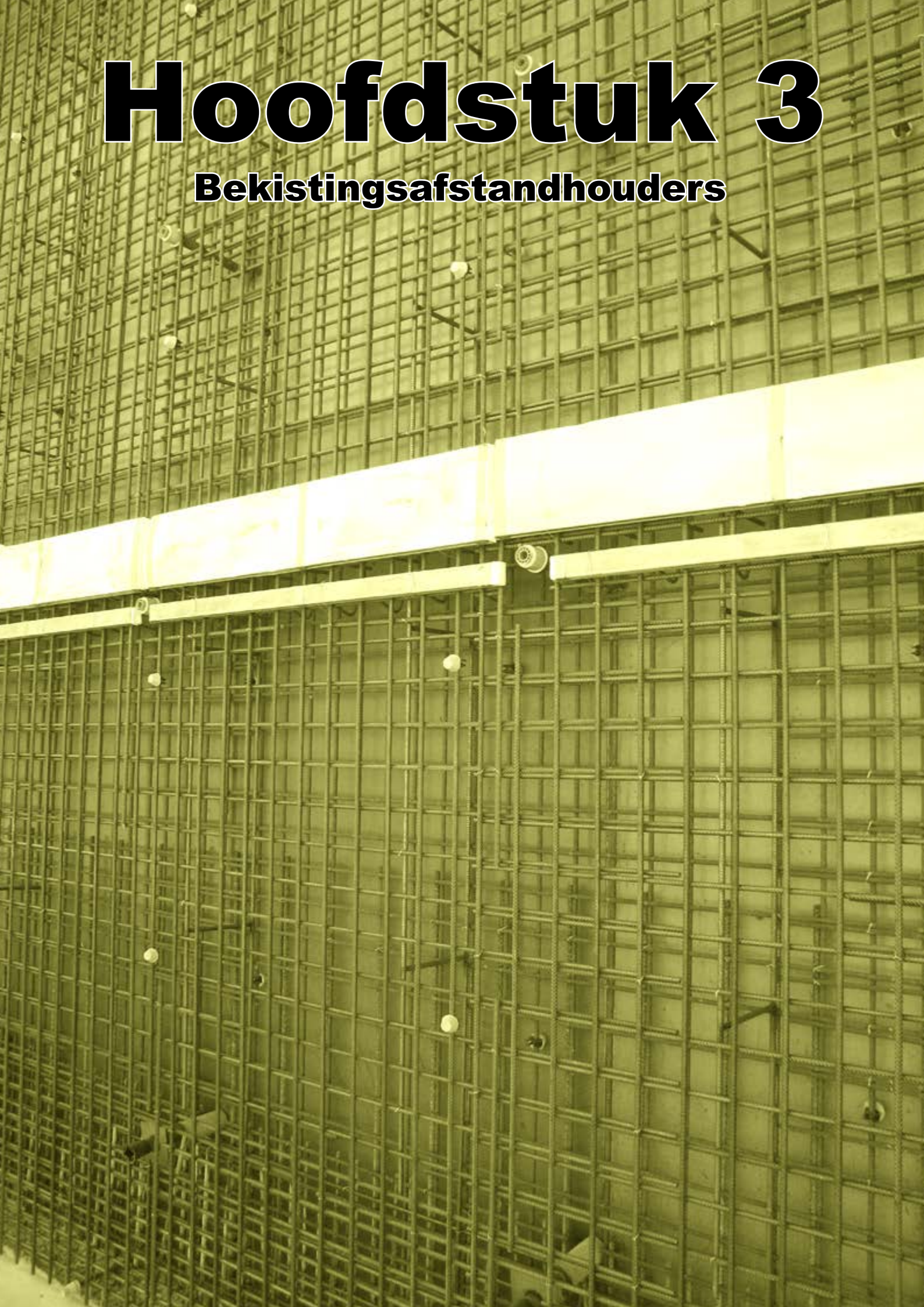
De aanlasblok wordt op een damwand gelast. De aanlasblok altijd vlak op de damwand plaatsen en alle zijde vastlassen. De centerpen altijd volledig in de moer draaien en heeft geen stelruimte voor de centerpen.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelas-ting	Maten in mm L	B	H	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
20.184	Gerrijn® 20	150 kN	150	50	65	3,80	-
26.184	Gerrijn® 26	240 kN	170	55	75	5,50	-

- De aan te lassen onderdelen altijd aan alle zijden vollassen. Lasnaad volgens DIN 18800:
  - Hoeklas A is > 6 mm bij Gerrijn® 20.
  - Hoeklas A is > 8 mm bij Gerrijn® 26.

Hoofdstuk 3

Bekistingsafstandhouders



Bekistingsafstandhouders, diverse soorten

De onderstaande bekistingsafstandhouders worden in eigen fabriek vervaardigd.
Wij hebben voor elke gewenste toepassing voor waterdicht en niet waterdicht een passende oplossing.

1. Kimankers (blz. 03.4 t/m 03.7)



Waterdicht



Niet waterdicht

Vervaardigd in eigen fabriek

Kimankersets voor water en niet waterdichte betonwanden.

- Met draadeind m16.
- Leverbaar met betonproppen met kunststof opzetstuk.
- Leverbaar met pvc stoppen
- Leverbaar met 1 of 2 kimankers.
- Leverbaar complete sets, vanaf wand 150.
- Leverbaar in dekking 2, 37, 52.

2. Gerrijn® betonconus verloren (blz. 03.10 en 03.11)



Vervaardigd in eigen fabriek

Verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, 20 en 26,5 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering 60x60 of 120x120.
- Leverbaar vanaf wand 250.

3. Gerrijn® betonconus verloren uit een stuk (blz. 03.12 en 03.13)



Vervaardigd in eigen fabriek

Verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering ø65.
- Leverbaar vanaf wand 170 t/m 300 mm.

4. Gerrijn® betonconus verloren set met kunststof koppeling (blz. 03.12 en 03.13)



Vervaardigd in eigen fabriek

Verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering 60x60 of 120x120.
- Leverbaar vanaf wand 160 t/m 300 mm.

5. Gerrijn® waterslot verloren (blz. 03.14)



Vervaardigd in eigen fabriek

Verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, 20 en 26 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering t/m ø90 of 120x120.
- Leverbaar vanaf wand 200.

6. Gerrijn® conussen terugwinbaar (blz. 03.15)



Vervaardigd in eigen fabriek

Terugwinbare niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, 20 en 26,5 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering 60x60 of 120x120.
- Leverbaar vanaf wand 200.

Bekistingsafstandhouders, diverse soorten

De onderstaande bekistingsafstandhouders worden in eigen fabriek vervaardigd.
Wij hebben voor elke gewenste toepassing voor waterdicht en niet waterdicht een passende oplossing.

1. Buis staal met vezelmortel (blz. 03.18)

Verloren doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, 20 en 26,5 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering 60x60 of 120x120.
- Leverbaar vanaf wand 200.
- Leverbaar in dekking 1, 10, 15, 20, 30 en 50.

Vervaardigd in eigen fabriek



2. Buis staal met waterkering (blz. 03.19)

Verloren doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, 20 en 26,5 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering Zwelring, 60x60 of 120x120.
- Leverbaar vanaf wand 150.
- Leverbaar in dekking 25, 30, 35 of 50.

Vervaardigd in eigen fabriek



Niet waterdicht

3. Buis vezelmortel (blz. 03.20)

Verloren doorgaande centering voor waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, 20 en 26,5 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering Zwelring.
- Leverbaar vanaf wand 100.
- Leverbaar in dekking 1, 10, 15, 20, 30 en 50.

Vervaardigd in eigen fabriek



4. Buis kunststof (blz. 03.21)

Verloren doorgaande centering voor waterdichte en niet waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, 20 en 26,5 centerpennen.
- Leverbaar met waterkering Zwelring.
- Leverbaar met terugwinbare en/of verloren conussen.
- Leverbaar vanaf wand 100.
- Leverbaar in dekking 1, 10, 15, 20, 30 en 50.

Vervaardigd in eigen fabriek



Waterdicht



Niet waterdicht

5. Gietbouwconus kunststof (blz. 03.28)

Terugwinbare doorgaande centering voor niet waterdichte betonwanden.

- Voor Gerrijn® 15, en 20 centerpennen.
- Leverbaar vanaf wand 120 t/m 300 mm.



Bekistingsafstandhouders, kimankers waterdicht

Vervaardigd in eigen fabriek



Voor het stellen van de wandbekisting is de toepassing van een kimanker een arbeidsbesparende maatvoeringsmethode. Het maken van een opstort is dan overbodig. Tijdens het storten van de vloer wordt het kimanker eenvoudig in de nog natte specie gestoken.

Bij waterdichte betonwanden of wanden die voortdurend aan de buitenlucht blootstaan, wordt het kimanker voorzien van betonproppen op het draadeind. Deze proppen geven de dekking op de draadeinden. Op de betonproppen voor de kimankers hebben wij een **octrooi nr. 160.359**

De gepatenteerde betonprop met kunststof opzetstuk is kleiner, sterker, hogere milieuklasse, enz., dan de traditionele mortelprop. Enkele voordelen van deze betonproppen zijn;
- Kleiner betonoppervlak, dus nauwelijks zichtbaar in de beton.
- De betonprop is opschuifbaar (geen problemen met het monteren als het draadeind geoxideerd is).
- De betonproppen zijn veel sneller te monteren op het draadeind.
- Absoluut waterdicht d.m.v.:
  - Een betere aanhechting van de betonprop in de verse beton.
  - Voorzien van ringen op het opzetstuk voor het vergroten van een lekweg van het water.

Het verloren gedeelte:

1 Betonproppen met kunststof opzetstuk
2 Draadeind M16
3 Kimanker 200x30x8 mm



Kimankersets kunnen ook gemonteerd worden met een dubbele kimanker en een draadeind (de betonproppen worden los geleverd). De sets worden hierdoor stabieler dan de enkele kimankersets.



Kimankersets kunnen ook gemonteerd worden met een ronde kimanker, draadeind en betonproppen. Om het wegzakken te voorkomen van het kimanker in de verse specie kan een kunststof stelplaat op het kimanker bevestigd worden. Hierdoor wordt de oppervlakte vergroot en het wegzakken voorkomen (blz. 03.1).

1. Betonprop voor waterdicht betonwerk

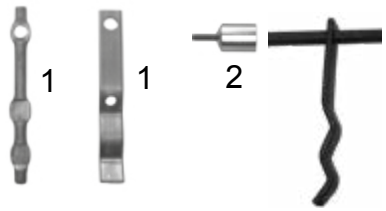
Octrooi



Artikel-nummer	Omschrijving	Maten in mm Lengte	Dekking	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
505.37	Betonprop opschuifbaar	50	37	100	0,05	-
507.52	Betonprop opschuifbaar	65	52	100	0,06	-

• Lengte draadeind min 2x de dekking.
• Andere dekkingen op aanvraag leverbaar.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

2. Kimanker, montage hulpstuk



Artikel-nummer	Num-mer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
500.08	1	Kimanker M16 200x30x8	50	0,31	-
500.15	1	Kimanker M16 200xø15	50	0,23	-
500.40	1	Kimanker M16 400x30x8	25	0,70	-
679016	2	Montage hulpstuk M16	1	0,15	-
500035		Draadeind monteren			-
500037		Kimanker extra monteren			-

Bekistingsafstandhouders, kimankers waterdicht

1. Totaalprijs per set

Kimankerset bestaande uit:
kimanker, draadeind M16 en 2 waterdichte betonproppen



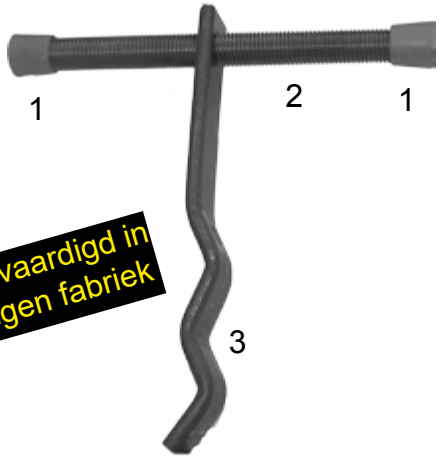


Vervaardigd in eigen fabriek

	Betondekking 37 mm			Betondekking 52 mm		
Artikelnummer		505...	505...		507...	507...
Wanddikte	Draadeind			Draadeind		
in mm	Lengte in mm	Prijs/stuk	Prijs/set	Lengte in mm	Prijs/stuk	Prijs/set
150	75	-	-			
160	85	-	-	55	-	-
170	95	-	-	65	-	-
180	105	-	-	75	-	-
190	115	-	-	85	-	-
200	125	-	-	95	-	-
210	135	-	-	105	-	-
220	145	-	-	115	-	-
230	155	-	-	125	-	-
240	165	-	-	135	-	-
250	175	-	-	145	-	-
260	185	-	-	155	-	-
270	195	-	-	165	-	-
280	205	-	-	175	-	-
290	215	-	-	185	-	-
300	225	-	-	195	-	-
310	235	-	-	205	-	-
320	245	-	-	215	-	-
330	255	-	-	225	-	-
340	265	-	-	235	-	-
350	275	-	-	245	-	-
360	285	-	-	255	-	-
370	295	-	-	265	-	-
380	305	-	-	275	-	-
390	315	-	-	285	-	-
400	325	-	-	295	-	-
410	335	-	-	305	-	-
420	345	-	-	315	-	-
430	355	-	-	325	-	-
440	365	-	-	335	-	-
450	375	-	-	345	-	-
460	385	-	-	355	-	-
470	395	-	-	365	-	-
480	405	-	-	375	-	-
490	415	-	-	385	-	-
500	425	-	-	395	-	-
1000	925	-	-	895	-	-
Tussenmaten / cm		-	-		-	-

• Alle lengtes vanaf 50 mm leverbaar.

Bekistingsafstandhouders, kimankers niet waterdicht



Vervaardigd in eigen fabriek

Voor het stellen van de wandbekisting is de toepassing van een kimanker een arbeidsbesparende maatvoeringsmethode. Het maken van een opstort is dan overbodig. Tijdens het storten van de vloer wordt het kimanker eenvoudig in de nog natte specie gestoken.

Bij niet waterdichte betonwanden of wanden die niet in het zicht staan, wordt het kimanker voorzien van kunststof stoppen op de draadeinden. Deze stoppen geven de dekking op de draadeinden.

Het verloren gedeelte:
1 PVC stoppen ø20 mm
2 Draadeind M16
3 Kimanker 200x30x8 mm



Kimankersets kunnen ook gemonteerd worden met een dubbele kimanker, draadeind en kunststof stoppen. De sets worden hierdoor stabieler dan de enkele kimankersets.



Kimankersets kunnen ook gemonteerd worden met een ronde kimanker, draadeind en kunststof stoppen. Om het wegzakken te voorkomen van het kimanker in de verse specie kan een kunststof stelplaat op het kimanker bevestigd worden. Hierdoor wordt de oppervlakte vergroot en het wegzakken voorkomen.

1. Kunststof stoppen voor niet waterdicht betonwerk



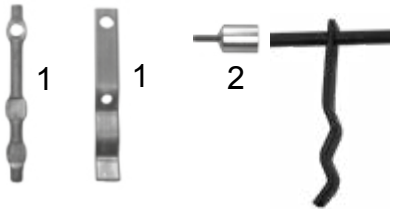


Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Dekking in mm	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
501.20	Stop 20 Kunststof	2	1000	0,17	-
501.21	Stop 20 Kunststof	2	100	0,17	-

• Lengte draadeind min 2x de dekking.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. Kimanker, montage hulpstuk





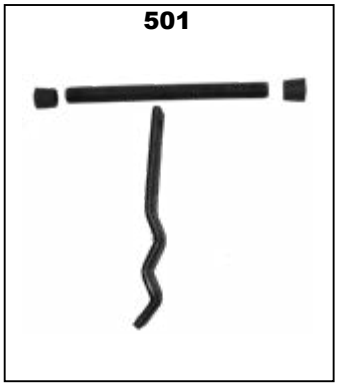
Artikel-nummer	Num-mer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
500.08	1	Kimanker M16 200x30x8	50	0,31	-
500.15	1	Kimanker M16 200xø15	50	0,23	-
500.40	1	Kimanker M16 400x30x8	25	0,70	-
679016	2	Montage hulpstuk M16	1	0,15	-
500035		Draadeind monteren			-
500036		Draadeind en pvc stop monteren			-
500037		Kimanker extra monteren			-

Bekistingsafstandhouders, kimankers niet waterdicht

1. Totaalprijs per set

Kimankerset 501:
Als los geleverd

501



Kimankerset 502:
Compleet gemonteerd
200 mm

502



Kimankerset 503:
Compleet gemonteerd
200 mm dubbel kimanker

503



Vervaardigd in eigen fabriek

Kimankerset 504:
Compleet gemonteerd
400 mm

504

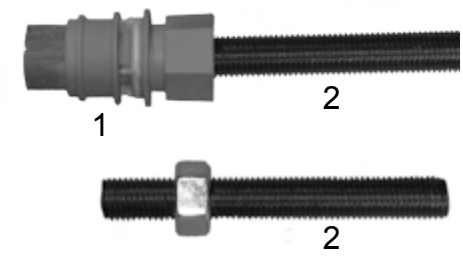


Artikelnummer		501...	501...	502...	503...	504...
Wanddikte	Draadeind		Set los geleverd	Set gemonteerd	Set gemonteerd	Set gemonteerd
in mm	Lengte mm	Prijs/stuk	Prijs/set	Prijs/set	Prijs/set	Prijs/set
150	145	-	-	-	-	-
160	155	-	-	-	-	-
170	165	-	-	-	-	-
180	175	-	-	-	-	-
190	185	-	-	-	-	-
200	195	-	-	-	-	-
210	205	-	-	-	-	-
220	215	-	-	-	-	-
230	225	-	-	-	-	-
240	235	-	-	-	-	-
250	245	-	-	-	-	-
260	255	-	-	-	-	-
270	265	-	-	-	-	-
280	275	-	-	-	-	-
290	285	-	-	-	-	-
300	295	-	-	-	-	-
310	305	-	-	-	-	-
320	315	-	-	-	-	-
330	325	-	-	-	-	-
340	335	-	-	-	-	-
350	345	-	-	-	-	-
360	355	-	-	-	-	-
370	365	-	-	-	-	-
380	375	-	-	-	-	-
390	385	-	-	-	-	-
400	395	-	-	-	-	-
410	405	-	-	-	-	-
420	415	-	-	-	-	-
430	425	-	-	-	-	-
440	435	-	-	-	-	-
450	445	-	-	-	-	-
460	455	-	-	-	-	-
470	465	-	-	-	-	-
480	475	-	-	-	-	-
490	485	-	-	-	-	-
500	495	-	-	-	-	-
1000	995	-	-	-	-	-
Tussenmaten / cm		-	-	-	-	-

• Alle lengtes vanaf 50 mm leverbaar.

Bekistingsafstandhouders, kimankers

1. Betonprop verstelbaar M16

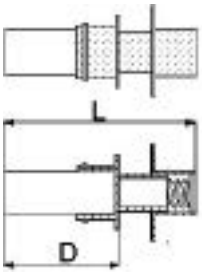


Voor het stellen van de wandbekisting of een vloer, kunnen betonproppen verstelbaar gebruikt worden. Als de betonprop vastgelast moet worden aan een draadeind kunnen de zeskantmoeren uit het opzetstuk gehaald worden. Als de zeskantmoer afgekoeld is, kan het verloopstuk van de betonprop weer gemonteerd worden op de zeskantmoer. Hierdoor kan het kunststof opzetstuk niet weg smelten tijdens het lassen. Op de betonproppen voor de kimankers hebben wij een **octrooi nr. 160.359**

Het verloren gedeelte:
1 Betonprop met kunststof opzetstuk
2 Draadeind M16

Vervaardigd in eigen fabriek







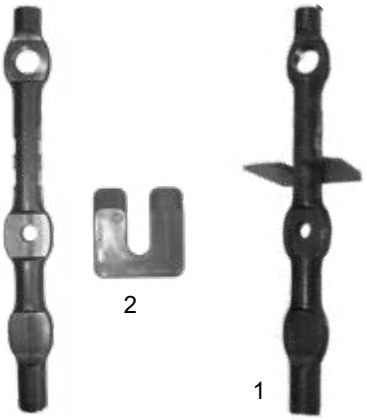


Octrooi

Artikel-nummer	Omschrijving	Maten in mm Lengte	Dekking	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
505.38	Betonprop verstelbaar	72	37	100	0,08	-
507.53	Betonprop verstelbaar	87	52	100	0,08	-

- Lengte draadeind min 2x de dekking .
- Andere dekkingen op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

2. Kimanker ø



Voor het stellen van de wandbekisting is de toepassing van een kimanker een arbeidsbesparende maatvoeringsmethode. Het maken van een opstort is dan overbodig. Tijdens het storten van de vloer wordt het kimanker eenvoudig in de nog natte specie gestoken.

Om het wegzakken te voorkomen van het kimanker in de verse specie kan een kunststof stelplaat op het kimanker bevestigd worden. Hierdoor wordt de oppervlakte vergroot en het wegzakken voorkomen.

Artikel-nummer	Num-mer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
500.15	1	Kimanker M16 200xø15	50	0,23	-
				/100	-
E.0505	2	Plaatje 50x50x5	125	0,80	-

3. Bekistingsaanslag, PE



De bekistingsaanslag voor het fixceren van bekistingsschotten op de vloer. Het maken van een opstort is dan overbodig. Als de vloer verhard is wordt de bekistingsaanslag bevestigt op de vloer.

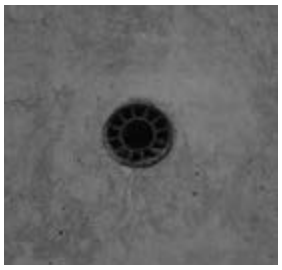
Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
500.50	Bekistingsaanslag zonder spijker	100	1,40	-
500.55	Bekistingsaanslag met spijker	100	2,15	-

- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

Bekistingsafstandhouders, hulpmateriaal

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Hulpmaterialen betonconussen

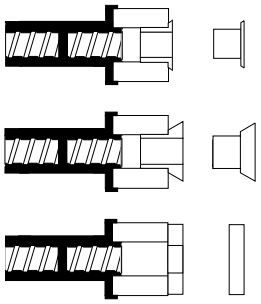


Vervaardigd in eigen fabriek

Voor schoonwerk wanden adviseren wij kunststofconussen te gebruiken in combinatie met de betonconussen. De kunststofconussen zorgen ervoor dat de betonconus verdiept in de beton wordt aangebracht. Als bekistingsschotten beschadigd zijn bij de conusgaten, kunnen de betonconussen iets buiten de wand steken als er ontkist wordt. Dit wordt voorkomen als er kunststof conussen worden toegepast.

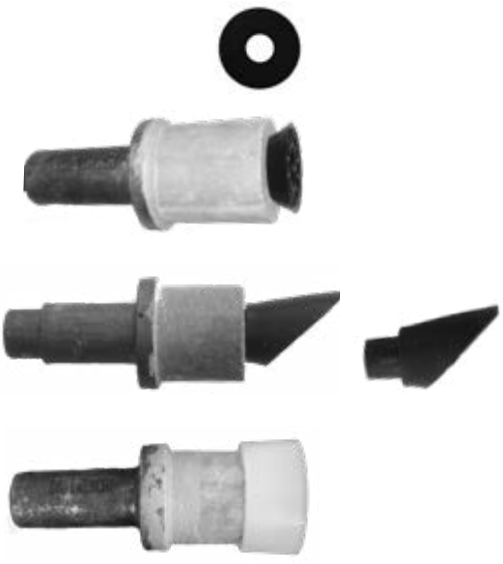
Enkele voordelen zijn:
- Overal dezelfde conusgaten.
- Beschermd de bekistingsplaat tegen indrukking.
- De ontmenging van het beton ter plaatse m.b.t. de betonconus is minimaal.

Als er geen gaten geboord mogen worden in de bekisting voor een centerpen kan ook een PE schijf op de betonconus geplakt worden. De PE schijf neemt geen betonwater op hierdoor kan de conus later gemakkelijk gevonden worden in het beton.



De kunststof flensplaat Gerrijn® 15 voor het monteren van betonconussen Gerrijn® 15 (maximaal dekking 40) aan de bekisting.

Artikel-nummer	Type pen	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Ge-wicht	Prijs
633.08	G15	Conus 22/ 1 kunststof	250	0,18	- /100
633.11	G15	Conus 22/10 kunststof	500	0,60	- /100
637.10	G20	Conus 32/10 kunststof	500	0,84	- /100
638.20	G26	Conus 40/20 kunststof	125	1,61	- /100
633.60	G15	Conus 22/30 afgeschuind kunststof	1	0,01	- /stuk
633.61	G15	Conus 22/50 afgeschuind kunststof	1	0,03	- /stuk
625.00	G15	Conussleutel	1	0,33	- /stuk
039.10	G15	Opvulring schuim 45x16x 4,5	1	0,01	- /stuk
039.15	G15	Opvulring schuim 45x16x15,0	1	0,01	- /stuk
099.15	G26	Opvulring schuim 75x28x15,0	1	0,01	- /stuk
D.5697	G15	PE schijf ø60x10 zelfklevend	154	0,25	- /100
15.446	G15	Flensplaat PVC dekking 30	1	0,03	- /stuk



Vanaf wanddikte 125 mm wordt de betonconus geleverd met een kunststofconus over buis. De kunststofconus wordt gemonteerd op de gietstalen kern.



Waterslot Gerrijn® 15 - centerpen en PE rugvulling Ø 50
Voor een schone uitsparing, de rugvulling 20 a 30 mm breder afsnijden.

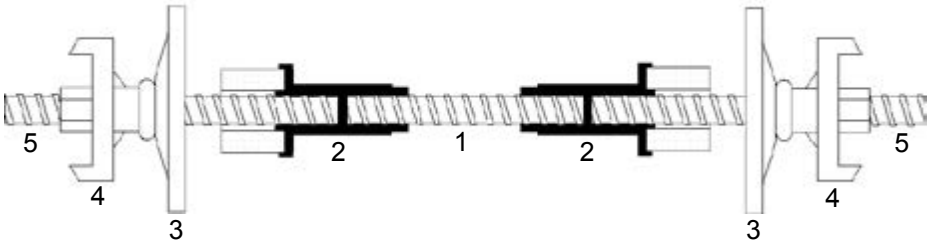


Bekistingsafstandhouders, conussen verloren waterdicht

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

Dit is een verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden. Onze nieuwe versterkte betonconus is vervaardigd uit vezelbeton, hierdoor is de betonstructuur zo dicht dat deze voldoet aan de hoogste milieuklasse (zie blz. 18.4). De betonconus is waterdicht verlijmd op de stalen kern. De lasbare kern bestaat uit één stuk met een vaste ronde waterkering. De gebruiksbelasting is alleen van toepassing wanneer de volledige schroefdraad in de conus word benut. De conusgaten worden later afgedicht met speciaal mortel (blz. 03.30), krimparme mortel (blz. 03.30), betonstoppen (blz. 03.30) of 2-componenten lijm (blz. 03.31).

Vervaardigd in eigen fabriek

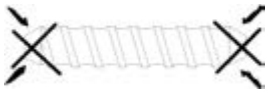




Het verloren gedeelte:
2 Verloren conussen Gerrijn®
1 Tussencenterpen Gerrijn® 15

Terugwinbare gedeelte:
3 Volgplaten blz. 01.4
4 Vleugelmoeren blz. 01.4
5 Centerpennen Gerrijn® 15 blz. 01.2 en 01.3

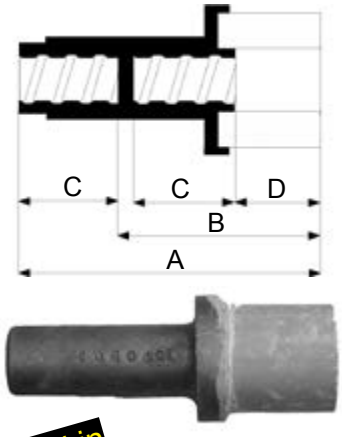
Goed

Fout 

Altijd de volledige indraaidiepte van de draadbus benutten.

De gebruiksbelasting kan pas opgenomen worden als de volledige draadlengte van de conus benut wordt. Wij adviseren bij deze conussen altijd Gerrijn® centerpennen te gebruiken. Deze centerpen heeft de maximale grip in de conus. De Gerrijn® plat centerpen heeft geen volledige ronde draad maar twee platte zijde, hierdoor heeft hij minder grip in de conus. De gebruiksbelasting is dus lager met Gerrijn® plat centerpennen.

1. Betonconus Gerrijn® lasbaar, kern St. GS52



Artikel-nummer	Betonconus milieuklasse 5	Gebruiksbelasting voor centerpen		Maten in mm				Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
		Gerrijn®	Gerrijn® plat	A	B	C	D		
00A.26	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	110	75	35	25	0,40	-
00E.30	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	115	80	35	30	0,50	-
010.40	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	125	90	35	40	0,45	-
015.50	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	135	100	35	50	0,55	-
019.60	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	145	110	35	60	0,55	-
025.50	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	150	110	40	50	0,65	-
025.5C	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	160	110	50	50	0,72	-
030.60	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	160	120	40	60	0,70	-
030.6C	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	170	120	50	60	0,75	-
045.50	Gerrijn® 20	160 kN	160 kN	200	135	65	50	1,14	-
075.50	Gerrijn® 26	280 kN	280 kN	240	160	80	50	2.47	-

- Lengte centerpen min 2x B.
- Andere dekkingen op aanvraag snel leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

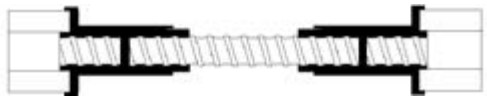
Vervaardigd in eigen fabriek

Bekistingsafstandhouders, conussen verloren waterdicht

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

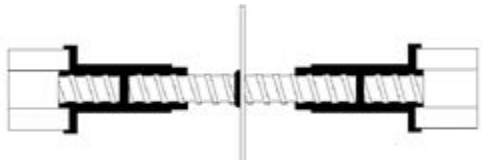
1. Totaalprijs per set

Betonconus set zonder waterkering





Betonconus set met waterkering





Vervaardigd in eigen fabriek

Milieuklasse	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5
Centerpen	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15	Gerrijn® 20	Gerrijn® 26
Betondekking	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Wanddikte minimaal	250 mm	270 mm	300 mm	400 mm	480 mm
Waterkering op kern	2x ø60	2x ø60	2x ø60	2x ø65	2x ø90
Centerpen lengte	-180 mm	-200 mm	-210 mm	-270 mm	-320 mm
Artikelnummer conus	010.40	015.50	025.50	045.50	075.50
Artikelnummer centerpen	010...	015...	025...	045...	075...
Gebruiksbelasting t.b.v.					
Gerrijn® centerpennen	75 kN	75 kN	90 kN	150 kN	240 kN
Gerrijn® plat c.pennen	60 kN	60 kN	90 kN	150 kN	240 kN
Wanddikte in mm	Prijs/set	Prijs/set	Prijs/set	Prijs/set	Prijs/set
170					
180					
190					
200					
210					
220					
230					
240					
250	-				
260	-				
270	-	-			
280	-	-			
290	-	-			
300	-	-	-		
350	-	-	-		
400	-	-	-	-	
450	-	-	-	-	
500	-	-	-	-	-
550	-	-	-	-	-
600	-	-	-	-	-
700	-	-	-	-	-
750	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	-
Tussenmaten/cm	-	-	-	-	-
Meerprijs waterkering					
Waterkering ø65	-	-	-		
Waterkering 60x60x3	-	-	-	-	-
Waterkering 120x120x3	-	-	-	-	-

Voor prijzen zie blz. 03.12 en 13

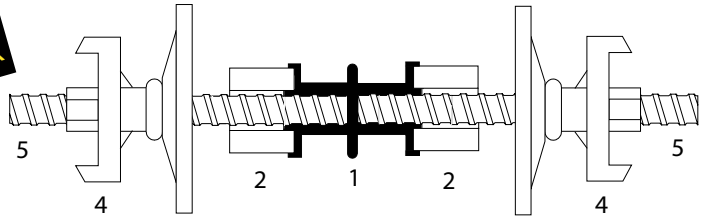
• Alternatieve uitvoeringen voor wanddikte vanaf 129 mm zie blz. 03.12.

Bekistingsafstandhouders, conussen verloren waterdicht

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS

Dit is een verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden. Onze nieuwe versterkte betonconus is vervaardigd uit vezelbeton, hierdoor is de betonstructuur zo dicht dat deze voldoet aan de hoogste milieuklasse (zie blz. 18.4). De betonconus is waterdicht verlijmd op de kern. De stalen kern bestaat uit één stuk met **twee** of **drie** vaste ronde waterkeringen. De gebruiksbelasting is alleen van toepassing wanneer de volledige schroefdraad in de conus word benut. De conusgaten worden later afgedicht met speciaal mortel (blz. 03.30), krimparme mortel (blz. 03.30), betonstoppen (blz. 03.30) of 2-componenten lijm (blz. 03.31).

Vervaardigd in eigen fabriek



Het verloren gedeelte:
1 Verloren conussen set Gerrijn®
2 Betonbuis ø22/50 mm

Terugwinbare gedeelte:
3 Volgplaten blz. 01.4
4 Vleugelmoeren blz. 01.4
5 Centerpennen Gerrijn® 15 blz. 01.1 en 01.2

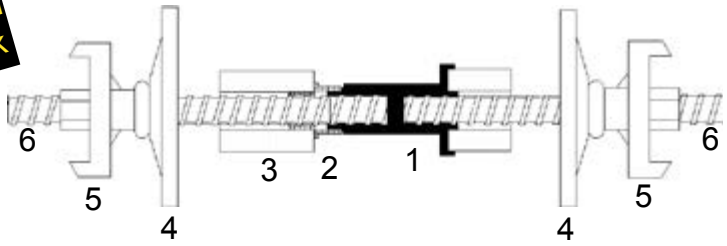
1. Betonconus set Gerrijn® 15

NIEUW NIEUW



- Complete sets, waterdicht
- Maatvast
- Geen losse onderdelen
- Leverbaar met twee of drie waterkeringen

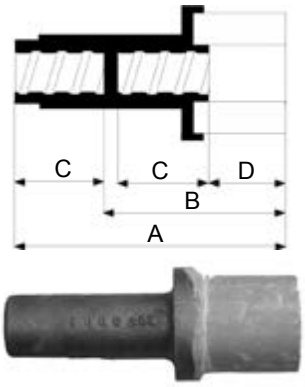
Vervaardigd in eigen fabriek



Het verloren gedeelte:
1 Verloren conussen Gerrijn®
2 Verloopstuk ø22/26 mm
3 Betonbuis ø22/50 mm

Terugwinbare gedeelte:
4 Volgplaten blz. 01.4
5 Vleugelmoeren blz. 01.4
6 Centerpennen Gerrijn® 15 blz. 01.1 en 01.2

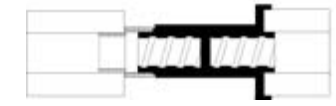
2. Betonconus Gerrijn® lasbaar, kern St. GS52

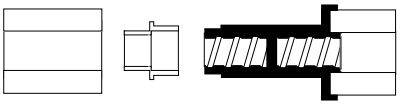


Artikel-nummer	Betonconus milieuklas-se 5	Gebruiksbelasting voor centerpen		Maten in mm				Ge-wicht / stuk	Prijs / stuk
		Gerrijn®	Gerrijn® plat	A	B	C	D		
010.40	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	125	90	35	40	0,45	-
015.50	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	135	100	35	50	0,55	-
025.50	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	150	110	45	50	0,65	-

- Lengte centerpen min 2x B.
- Andere dekkingen op aanvraag snel leverbaar.

3. Betonconus toebehoren





De betonconus of waterslot doorgekoppeld met een betonbuis is toepasbaar bij dunne betonwanden (zie blz. 03.12). De koppeling wordt gemonteerd in de betonbuis. Op de bouwplaats alleen de betonbuis met koppeling op deze betonconus schuiven.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
665001	Betonbuis ø22/50x1250	1	4,04	-
665005	Zaagkosten betonbuis			-
15.292	Verloopstuk ø22/26	1	0,01	-
15.293	Verloopstuk ø22/32	1	0,01	-
013.55	Verloopstuk gemonteerd in betonbuis			-

- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

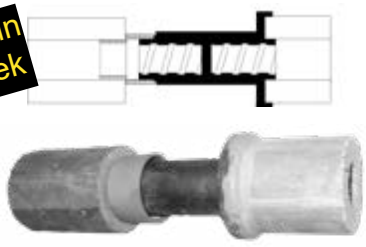
Bekistingsafstandhouders, conussen verloren waterdicht

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS

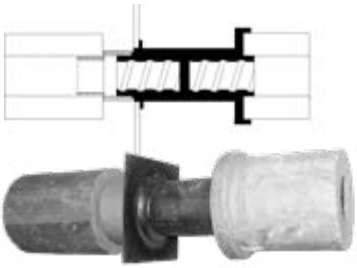
1. Totaalprijs per set

Betonconus set zonder waterkering

Vervaardigd in eigen fabriek

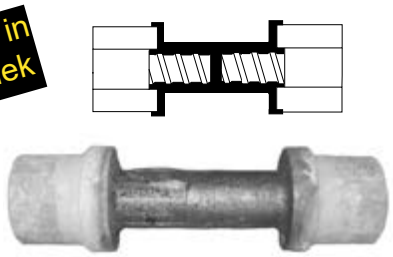


Betonconus set met waterkering

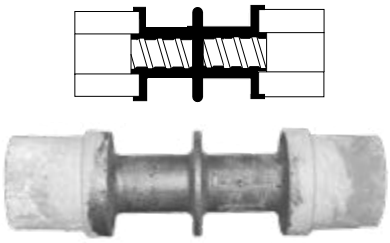


Betonconus set zonder waterkering

Vervaardigd in eigen fabriek



Betonconus set met waterkering



Milieuklasse	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5	Klasse 5
Centerpen	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15
Betondekking	40 mm	50 mm	vanaf 25 mm	vanaf 25 mm
Wanddikte minimaal	150 mm	200 mm	170 mm	180 mm
Waterkering op kern	1x ø60	1x ø60 mm	2x ø60	2x ø60 mm
Artikelnummer complete sets	014...	029...	101+103+105	111+113+115
Gebruiksbelasting t.b.v.				
Gerrijn® centerpennen	75 kN	90 kN	75 kN	90 kN
Gerrijn® plat centerpennen	60 kN	90 kN	75 kN	90 kN

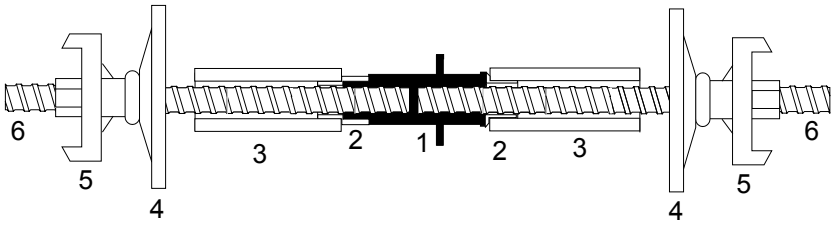
Wanddikte in mm	Dekking	Prijs/set	Dekking	Prijs/set	Art.nr.	Dekking	Prijs/set	Art.nr.	Dekking	Prijs/set
160	40/ 33	-								
170	40/ 43	-			101170	25	-	111170	25	-
180	40/ 53	-	50/ 30	-	101180	30	-	111180	30	-
190	40/ 63	-	50/ 40	-	101190	35	-	111190	35	-
200	40/ 73	-	50/ 50	-	101200	40	-	111200	40	-
210	40/ 83	-	50/ 60	-	101210	45	-	111210	45	-
220	40/ 93	-	50/ 70	-	101220	50	-	111220	50	-
230	40/103	-	50/ 80	-	103230	40	-	113230	40	-
240	40/113	-	50/ 90	-	103240	45	-	113240	45	-
250	40/123	-	50/100	-	103250	50	-	113250	50	-
260	40/133	-	50/110	-	103260	55	-	113260	55	-
270	40/143	-	50/120	-	103270	60	-	113270	60	-
280	40/153	-	50/130	-	105280	40	-	115280	40	-
290	40/163	-	50/140	-	105290	45	-	115290	45	-
300	40/173	-	50/150	-	105300	50	-	115300	50	-
Tussenmaten/cm		-		-			-			-
Meerprijs waterkering										
Waterkering ø65							-			-
Waterkering 60x60x3	-		-							
Waterkering 120x120x3	-		-				-			-

• Alternatieve uitvoeringen voor wanddikte vanaf 129 mm zie blz. 03.12.

Bekistingsafstandhouders, waterslot waterdicht

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS

Dit is een verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden. Het waterslot bestaat uit één stuk met een vaste ronde waterkering. Op de uiteinde van het waterslot kunnen kunststofbuizen gemonteerd worden. Bij gebruik van buizen inwendig ø22 (kunststof, vezelmortel of staal) is een kunststof koppeling noodzakkelijk. De gebruiksbelasting is alleen van toepassing wanneer de volledige schroefdraad in de conus word benut. De conusgaten worden later afgedicht met speciaal mortel (blz. 03.30), krimparme mortel (blz. 03.30), betonstoppen (blz. 03.30) of 2-componenten lijm (blz. 03.31).





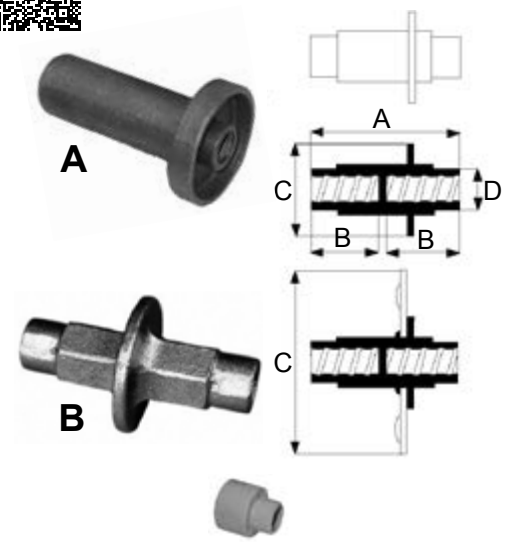


Het verloren gedeelte:
1 Waterslot Gerrijn®
2 Verloopstuk ø22/26 mm
3 Buis staal, vezelmortel of kunststof (inw. ø22)

Terugwinbare gedeelte:
4 Volgplaten blz. 01.4
5 Vleugelmoeren blz. 01.4
6 Centerpennen Gerrijn® 15 blz. 01.1 en 01.2

Altijd de volledige indraaidiepte van de draadbus benutten.

1. Waterslot Gerrijn® 15 en 20

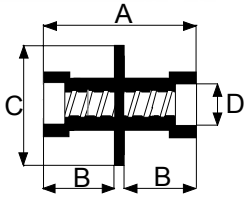


De watersloten zijn voorzien van een waterkering (C) en zijn gemaakt uit gietstaal. Op de flens (D) van het waterslot kunnen kunststofbuizen gemonteerd worden. Bij de watersloten Gerrijn® 15 kunnen ook kunststof verloopstukken geleverd worden voor kunststof-, vezelmortel of stalen buis inwendig ø22 mm.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelasting voor centerpen		Type	Maten in mm				Ge-wicht /stuk	Prijs / stuk
		Gerrijn®	Gerrijn® plat		A	B	C	D		
15.302	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	A	100	41	ø60	ø22+ø32	0,40	-
15.303	Gerrijn® 15	75 kN	60 kN	A	100	41	□120	ø22+ø32	0,82	-
15.307	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	A	95	46	ø60	ø22+ø32	0,48	-
15.308	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	A	95	46	□120	ø22+ø32	0,82	-
15.309	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	B	112	53	ø65	ø26	0,56	-
20.300	Gerrijn® 20	160 kN	160 kN	B	150	72	ø90	ø31	1,39	-
20.302	Gerrijn® 20	150 kN	150 kN	A	150	65	ø64	ø29+ø37	0,90	-
26.302	Gerrijn® 26	240 kN	240 kN	A	185	80	ø90	ø38+ø48	1,86	-
15.292	Gerrijn® 15	Verloopstuk					ø22	ø26	0,01	-
15.293	Gerrijn® 15	Verloopstuk					ø22	ø32	0,01	-

2. Waterslot Gerrijn® 15





Het waterslot is voorzien van een waterkering ø110 en is gemaakt uit gietstaal.In de flens van het waterslot kan een kunststofbuis ø22/26 gemonteerd worden. Bij het waterslot kunnen ook kunststof verloopstukken geleverd worden voor o.a. vezelmortelbuizen ø22/40 mm.

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelasting voor centerpen		Maten in mm				Ge-wicht /stuk	Prijs /stuk
		Gerrijn®	Gerrijn® plat	A	B	C	D		
15.310	Gerrijn® 15	90 kN	90 kN	130	60	ø110	ø26	0,95	-
15.294	Gerrijn® 15	Verloopstuk		28		ø22	ø26	0,01	-

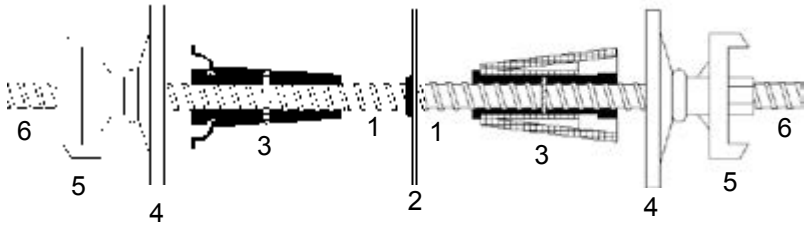
Bekistingsafstandhouders, conussen terugwinbaar waterdicht

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

Dit systeem is een verloren niet doorgaande centering voor waterdichte betonwanden. De conussen zijn terugwinbaar, hierdoor gaat er relatief weinig verloren. De conus wordt met een sleutel (blz. 01.13) op de zeskant uit de beton gedraaid. De conusgaten worden later afgedicht met krimparme mortel (blz. 03.30) of GBK conussen (blz. 03.31)

Het verloren gedeelte:
1 Centerpen Gerrijn®
2 Waterkering

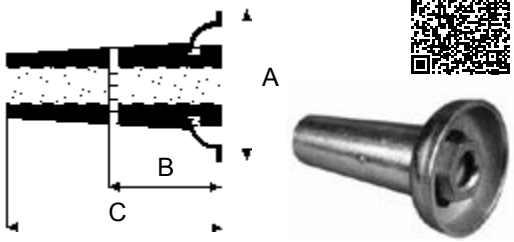
Terugwinbare gedeelte:
3 Stalen (kunststof) conussen
4 Volgplaten blz. 01.4
5 Vleugelmoeren blz. 01.4
6 Centerpennen Gerrijn® 15 blz. 01.2 en 01.3



1. Conus staal met verbrede rand St. S355J0=G15 / S355J2=G20/26 verzinkt

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelas-ting	Maten in mm A	B	C	SW	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
038.40	Gerrijn® 15	60 kN	64	40	77	24	0,25	-
035.51	Gerrijn® 15	90 kN	80	55	102	30	0,65	-
065.60	Gerrijn® 20	160 kN	80	68	129	36	1,00	-
095.80	Gerrijn® 26	300 kN	98	80	152	41	1,49	-

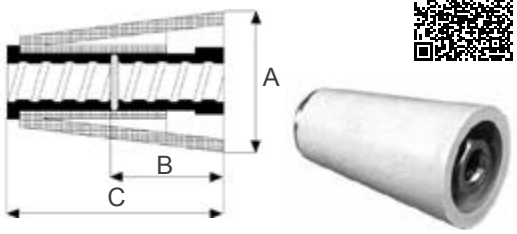
• Conus artikelnummer 095.80 wordt zonder verbrede rand geleverd.
• Maat B is de dekking.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).



2. Conus kunststof (PP) met stalen kern St. C55=G15 / S355J2=G20 / S355J0=G26

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiksbelas-ting	Maten in mm A	B	C	SW	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
035.50	Gerrijn® 15	90 kN	60	50	101	27	0.39	-
070.65	Gerrijn® 20	160 kN	70	65	126	32	0,80	-
090.70	Gerrijn® 26	300 kN	103	70	135	46	1,71	-
035.55	Gerrijn® 15	Afdekkap kunststof					0,01	-
070.70	Gerrijn® 20	Afdekkap kunststof					0,01	-
090.75	Gerrijn® 26	Afdekkap kunststof					0,01	-

• Maat B is de dekking.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).



3. Waterkering vierkant

Artikel-nummer	Num-mer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Breukbe-lasting	Maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.323	1	Gerrijn® 15	90 kN	170 kN	60 x 60x3	0,09	-
15.324	1	Gerrijn® 15	90 kN	170 kN	120x120x3	0,32	-
20.324	1	Gerrijn® 20	150 kN	280 kN	120x120x3	0,32	-
26.324	1	Gerrijn® 26	240 kN	490 kN	120x120x3	0,32	-
15.325	2	Gerrijn® 15	90 kN	170 kN	120x120x3	0,32	-
20.325	2	Gerrijn® 20	150 kN	280 kN	120x120x3	0,32	-
26.325	2	Gerrijn® 26	240 kN	490 kN	120x120x3	0,32	-

• Waterkering nummer 1 zonder nokken, nummer 2 met nokken.

Vervaardigd in eigen fabriek



4. Pijpkopsleutel

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving	SW mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
499424	Gerrijn® 15	Voor conus artikelnr. 030.40	24	0,85	-
499427	Gerrijn® 15	Voor conus artikelnr. 035.50	27	0,85	-
499430	Gerrijn® 15	Voor conus artikelnr. 035.51	30	1,60	-
499432	Gerrijn® 20	Voor conus artikelnr. 070.65	32	1,70	-
499436	Gerrijn® 20	Voor conus artikelnr. 065.60	36	2,15	-
499441	Gerrijn® 26	Voor conus artikelnr. 095.80	41	2,55	-
499446	Gerrijn® 26	Voor conus artikelnr. 090.70	46	2,55	-



Bekistingsafstandhouders, waterkeringen waterdicht

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:		
	Betomax	Dywidag	DSI
Gerrijn® 15	15	15	G 15 FS
Gerrijn® 20	20	20	G 20 FS
Gerrijn® 26	26	26	G 26 FS

1. Gerrijn® centerpen met waterkering

Vervaardigd in eigen fabriek



Centerpen Gerrijn® zonder waterkering
zie blz. 01.2 en 01.3.

Omschrijving	Maten in mm							
Type centerpen	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15	Gerrijn® 20	Gerrijn® 20	Gerrijn® 26	Gerrijn® 26
Gebruiksbelasting	60 kN	60 kN	90 kN	90 kN	150 kN	150 kN	240 kN	240 kN
Artikelnummer	17....	18....	036...	037...	067...	072...	091...	097...
Artikelnummer conus	038.40	038.40	035.50 035.51	035.50 035.51	065.60	070.65	090.70	095.80
Betondekking	40	40	50	50	60	65	70	80
Lengte c.pen wand-dikte	- 80	- 80	-100	-100	-120	-130	-140	-160
Waterkering	60x60	120x120	60x60	120x120	120x120	120x120	120x120	120x120
Dikte waterkering	3	3	3	3	3	3	3	3
Wanddikte in mm	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk
200	-	-						
210	-	-	-	-				
220	-	-	-	-				
230	-	-	-	-				
240	-	-	-	-				
250	-	-	-	-	-			
260	-	-	-	-	-			
270	-	-	-	-	-	-		
280	-	-	-	-	-	-		
290	-	-	-	-	-	-	-	
300	-	-	-	-	-	-	-	
310	-	-	-	-	-	-	-	
320	-	-	-	-	-	-	-	-
330	-	-	-	-	-	-	-	-
340	-	-	-	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-	-	-	-
360	-	-	-	-	-	-	-	-
370	-	-	-	-	-	-	-	-
380	-	-	-	-	-	-	-	-
390	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-
450	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	-	-
550	-	-	-	-	-	-	-	-
600	-	-	-	-	-	-	-	-
650	-	-	-	-	-	-	-	-
700	-	-	-	-	-	-	-	-
750	-	-	-	-	-	-	-	-
800	-	-	-	-	-	-	-	-
850	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussenmaten/cm	-	-	-	-	-	-	-	-

Bekistingsafstandhouders, waterkering Zwel waterdicht

1. Zwel draadbus en Zwel waterkering

Zwel draadbus, is dé oplossing voor zwaardere betonconstructies waarbij de centerpennen in het beton blijven zitten. Ook de Zwel draadbus is gemaakt van synthetisch en wateropzwelbaar rubber, waardoor insijpelend vocht geen kans maakt.

Zwel draadbus wordt over de centerpen geschoven en gefixeerd met behulp van een Zwel waterkering. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende afmetingen, aangepast aan de bestaande standaardmaten.



Zwel draadbus

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Monteren met	Verpakking Zak	Verpakking Doos	Gewicht	Prijs/ stuk
15.32F	Gerrijn® 15	Zwel draadbus 15	15.32H	50	500	0,70	-
20.32F	Gerrijn® 20	Zwel draadbus 20	20.32H	50	500	0,80	-
26.32F	Gerrijn® 26	Zwel draadbus 26	26.32H	50	500	0,90	-



Zwel waterkering

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Verpakking Zak	Verpakking Doos	Gewicht	Prijs/ stuk
15.32H	Gerrijn® 15	Zwel waterkering d.24	100	700	0,70	-
20.32H	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.31	50	500	0,80	-
26.32H	Gerrijn® 26	Zwel waterkering d.39	50	500	0,90	-

Complete set: Zwel draadbus + waterkering + centerpen

Artikel-nummer	Type centerpen	Gebruiks-belasting	Lengte in mm	Verpakking	Gewicht	Prijs/ stuk
190100	Gerrijn® 15	90kN	100	1	0,17	-
190120	Gerrijn® 15	90kN	120	1	0,20	-
190150	Gerrijn® 15	90kN	150	1	0,24	-
190170	Gerrijn® 15	90kN	170	1	0,27	-
190200	Gerrijn® 15	90kN	200	1	0,32	-
190220	Gerrijn® 15	90kN	220	1	0.35	-
190250	Gerrijn® 15	90kN	250	1	0,39	-
190300	Gerrijn® 15	90kN	300	1	0,47	-
190350	Gerrijn® 15	90kN	350	1	0,54	-
190400	Gerrijn® 15	90kN	400	1	0,61	-
190450	Gerrijn® 15	90kN	450	1	0,68	-
190500	Gerrijn® 15	90kN	500	1	0,76	-
190550	Gerrijn® 15	90kN	550	1	0,84	-
190600	Gerrijn® 15	90kN	600	1	0,91	-
190650	Gerrijn® 15	90kN	650	1	0,98	-
190700	Gerrijn® 15	90kN	700	1	1,06	-
190750	Gerrijn® 15	90kN	750	1	1,13	-
190800	Gerrijn® 15	90kN	800	1	1,21	-
190850	Gerrijn® 15	90kN	850	1	1,28	-
190900	Gerrijn® 15	90kN	900	1	1,35	-
190950	Gerrijn® 15	90kN	950	1	1,43	-
191000	Gerrijn® 15	90kN	1000	1	1,50	-







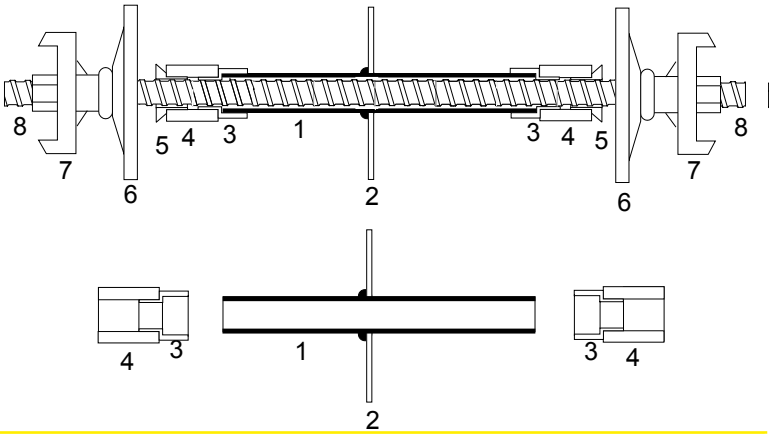
Vervaardigd in eigen fabriek

Bekistingsafstandhouders, buis staal waterdicht

Dit systeem is een verloren doorgaande centering voor waterdichte betonwanden. Op de stalen buis kan een waterkering gelast voor de waterdichtheid aan de buitenkant. In de buis worden twee kunststof koppelingen en twee buizen (kunststof of vezelmortel) gemonteerd. Wij adviseren voor een goede aanhechting de buis licht te laten aanroesten en conussen voor in de buis te gebruiken. Hierdoor blijft altijd de eerste 20 mm van de buis schoon van b.v. betonwater (zetten van de bekisting). Bij het ontkisten worden de kunststof conussen verwijdert. Met een hulpstuk worden daarna twee elastische afdichtpluggen in de buis aangebracht voor de waterdichtheid in de buis (getest tot 10 bar). De conusgaten worden later afgedicht met krimparme mortel (blz. 03.30) of GBK conussen (blz. 03.31).

Het verloren gedeelte:
1 Stalen buis
2 Waterkering 60x60x3 of 120x120x3 mm
3 Koppeling kunststof
4 Buis (kunststof of vezelmortel)

Terugwinbare gedeelte:
5 Kunststofconussen
6 Volgplaten blz. 01.4
7 Vleugelmoeren blz. 01.4
8 Centerpennen Gerrijn® of Gerrijn® plat 15 blz. 01.2 en 01.3



1. Totaalprijs per set, los geleverd

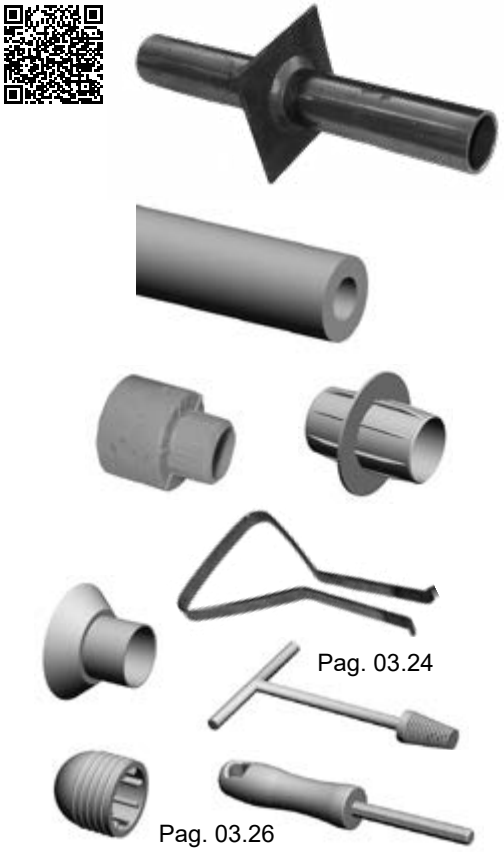
Vervaardigd in eigen fabriek



Type centerpen Artikelnummer Waterkering Dekking	Gerrijn® 15 - 10 mm	Gerrijn® 15 60x60x3 10 mm	Gerrijn® 15 120x120x3 10 mm
Wanddikte in mm	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk
200	,	,	,
250	,	,	,
300	,	,	,
350	,	,	,
400	,	,	,
450	,	,	,
500	,	,	,
1000	,	,	,
Tussenmaten/cm			

• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

2. Losse onderdelen



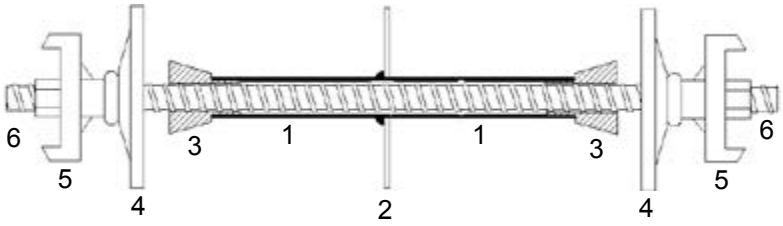
Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Verp.	Ge-wicht	Prijs
600000	Gerrijn® 15	Stalen buis ø22/26x6000	1	0,89	- /mtr.
600002	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/26			- /stuk
600005	Gerrijn® 15	Waterkering 60x60x3	1	0,09	- /stuk
600007	Gerrijn® 15	Waterkering 120x120x3	1	0,32	- /stuk
660000	Gerrijn® 15	Vezelmortelbuis ø22/40	1	1,76	- /mtr.
660005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/40			- /stuk
665000	Gerrijn® 15	Vezelmortelbuis ø22/50	1	3,36	- /mtr.
665005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/50			- /stuk
633.85	Gerrijn® 15	Koppeling ø22	250	0,01	- /100
15.293	Gerrijn® 15	Verloopstuk ø22 / ø26	250	0,01	- /stuk
633.08	Gerrijn® 15	Conus 22/1 in buis	250	0,18	- /100
633.10	Gerrijn® 15	Conus 22/10 in buis	500	0,60	- /100
633.15	Gerrijn® 15	Conus 22/15 in buis	500	0,73	- /100
633.20	Gerrijn® 15	Conus 22/20 in buis	250	1,28	- /100
633.30	Gerrijn® 15	Conus 22/30 in buis	250	1,28	- /100
633.50	Gerrijn® 15	Conus 22/50 in buis	250	3,95	- /100

Losse onderdelen zie pagina 03.24 t/m 03.27

Bekistingsafstandhouders, buis staal waterdicht

Dit systeem is een verloren doorgaande centering voor waterdichte betonwanden. Op de stalen buis wordt een waterkering gelast voor de waterdichtheid aan de buitenkant. In de buis worden twee kunststof conussen gemonteerd voor de dekking (minimaal 25 mm). Wij adviseren voor een goede aanhechting de buis licht te laten aanroesten en conussen voor in de buis te gebruiken. Hierdoor blijft altijd de eerste 20 mm van de buis schoon van b.v. betonwater (zetten van de bekisting). Bij het ontkisten worden de kunststof conussen verwijdert. Met een hulpstuk worden daarna twee elastische afdichtpluggen in de buis aangebracht voor de waterdichtheid in de buis (getest tot 10 bar in buis ø22/26). De conusgaten worden later afgedicht met krimparme mortel (blz. 03.30) of GBK conussen (blz. 03.31). Advies waterdichtheid; gebruik 2 elastische afdichtpluggen per kant dus 4 stuks per buisje.

Het verloren gedeelte:
1 Stalen buis
2 Waterkering 60x60x3 of 120x120x3 mm
Terugwinbare gedeelte:
3 Kunststofconussen
4 Volgplaten blz. 01.4
5 Vleugelmoeren blz. 01.4
6 Centerpennen Gerrijn® of G-plat 15 blz. 01.2 en 01.3

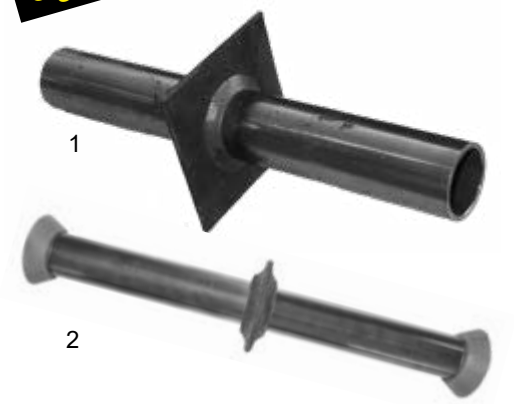


1. Totaalprijs per set, los geleverd

	1	1	1	1	2
Type centerpen Artikelnummer Waterkering Dekking	Gerrijn® 15 603... 60x60x3 30 mm	Gerrijn® 15 604... 120x120x3 30 mm	Gerrijn® 15 607... 60x60x3 50 mm	Gerrijn® 15 608... 120x120x3 50 mm	Gerrijn® 15 609... Zwel wk. 30 mm
Wanddikte in mm	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk	Prijs/stuk
150	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-
Tussenmaten/cm					

• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

Vervaardigd in eigen fabriek



2. Losse onderdelen

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Verp.	Ge-wicht	Prijs
600000	Gerrijn® 15	Stalen buis ø22/26x6000	1	0,89	- /mtr.
600002	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/26	1		- /stuk
610000	Gerrijn® 20	Stalen buis ø26/30x6000	1	1,20	- /mtr.
610003	Gerrijn® 20	Zaagkosten buis ø26/30	1		- /stuk
615000	Gerrijn® 26	Stalen buis ø32/36x6000	1	1,50	- /mtr.
615003	Gerrijn® 26	Zaagkosten buis ø32/36	1		- /stuk
600005	Gerrijn® 15	Waterkering 60x60x3	1	0,09	- /stuk
600007	Gerrijn® 15	Waterkering 120x120x3	1	0,32	- /stuk
610005	Gerrijn® 20	Waterkering 60x60x3	1	0,09	- /stuk
610007	Gerrijn® 20	Waterkering 120x120x3	1	0,32	- /stuk
615007	Gerrijn® 26	Waterkering 120x120x3	1	0,32	- /stuk
633.G2	Gerrijn® 15	Zwel waterkering d.24 - d.30	100	-	- /stuk
635.G2	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.31 - d.40	50	-	- /stuk
637.G4	Gerrijn® 26	Zwel waterkering d.39 - d.54	50	-	- /stuk
633.30	Gerrijn® 15	Conus 22/30 in buis	250	1,28	- /100
633.50	Gerrijn® 15	Conus 22/50 in buis	250	3,95	- /100
635.50	Gerrijn® 20	Conus 26/50 in buis	125	2,40	- /100
633.35	Gerrijn® 15	Conus 22/35 over buis	250	2,14	- /100
633.51	Gerrijn® 15	Conus 22/50 over buis	250	2,94	- /100
635.25	Gerrijn® 20	Conus 26/25 over buis	250	1,55	- /100
635.51	Gerrijn® 20	Conus 26/50 over buis	250	3,30	- /100
637.30	Gerrijn® 26	Conus 32/30 over buis	250	2,97	- /100
637.50	Gerrijn® 26	Conus 32/50 over buis	250	3,00	- /100

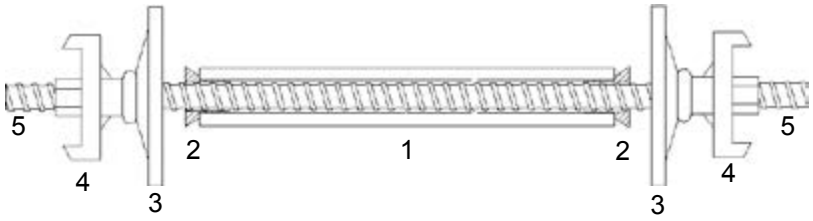
Losse onderdelen zie pagina 03.24 t/m 03.27



Gebruik 2 elastische afdichtpluggen per kant dus 4 stuks per buisje

Bekistingsafstandhouders, buis vezelmortel waterdicht

Dit systeem is een verloren doorgaande centering voor waterdichte betonwanden. In de buis worden twee kunststof conussen gemonteerd voor de dekking. Bij het ontkisten worden de kunststof conussen verwijdert. De buis wordt waterdicht gemaakt d.m.v. van 2-componenten lijm (blz. 03.31), speciaalmortel (blz. 03.30) of vezelmortelstoppen (blz. 03.34).



Het verloren gedeelte:
1 Vezelmortelbuis
Terugwinbare gedeelte:
2 Kunststofconussen
3 Volgplaten blz. 01.4
4 Vleugelmoeren blz. 01.4
5 Centerpennen Gerrijn® of Gerrijn® plat 15

1. Totaalprijs per set , los geleverd

Vervaardigd in eigen fabriek



	1	2
Type centerpen	Gerrijn® 15	Gerrijn® 15
Artikelnummer	660...	-
Dekking	10 mm	10 mm
Wanddikte in mm	Prijs/stuk	Prijs/stuk
150	-	
200	-	
250	-	
300	-	
350	-	
400	-	
Tussenmaten/cm	-	
Zaagsnede	-	

• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

2. Losse onderdelen





Pag. 03.27



Pag. 03.24



Pag. 03.26

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Ge-wicht		Prijs
660000	Gerrijn® 15	Vezelmortelbuis ø22/40	1	1,76	-	/mtr.
660005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/40			-	/stuk
665000	Gerrijn® 15	Vezelmortelbuis ø22/50	1	3,36	-	/mtr.
665005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/50			-	/stuk
661000	Gerrijn® 20	Vezelmortelbuis ø26/46	1	2,37	-	/mtr.
661005	Gerrijn® 20	Zaagkosten buis ø26/46			-	/stuk
666000	Gerrijn® 20	Vezelmortelbuis ø26/50	1	2,37	-	/mtr.
666005	Gerrijn® 20	Zaagkosten buis ø26/50			-	/stuk
669000	Gerrijn® 20	Vezelmortelbuis ø32/56	1	3,28	-	/mtr.
669005	Gerrijn® 20	Zaagkosten buis ø32/56			-	/stuk
670000	Gerrijn® 26	Vezelmortelbuis ø40/80	1	3,28	-	/mtr.
670005	Gerrijn® 26	Zaagkosten buis ø40/80			-	/stuk
633.G4	Gerrijn® 15	Zwel waterkering d.31 - d.40	50	0,80	-	/stuk
633.G6	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.39 - d.54	50	0,80	-	/stuk
635.G6	Gerrijn® 26	Zwel waterkering d.39 - d.54	50	0,90	-	/stuk
633.08	Gerrijn® 15	Conus 22/1	250	0,18	-	/100
633.10	Gerrijn® 15	Conus 22/10	500	0,60	-	/100
635.10	Gerrijn® 20	Conus 26/10	250	0,76	-	/100
637.10	Gerrijn® 20	Conus 32/10	500	0,81	-	/100
638.20	Gerrijn® 26	Conus 40/20	125	1,61	-	/100

Losse onderdelen zie pagina 03.24 t/m 03.27

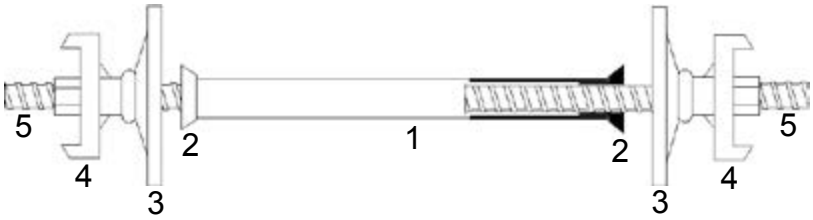
3. Goed gebruik vezelmortelbuis



Bekistingsafstandhouders, buis kunststof waterdicht, niet waterdicht

Dit systeem is een verloren doorgaande centering voor niet waterdichte betonwanden. In de buis worden twee kunststof conussen gemonteerd voor de dekking. Wij adviseren om conussen voor in de buis te gebruiken. Hierdoor blijft altijd de eerste 20 mm van de buis schoon van b.v. betonwater (zetten van de bekisting). Bij het ontkisten worden de kunststof conussen verwijdert. De conusgaten worden later afgedicht met krimparme mortel (blz. 03.30) of GBK conussen (blz. 03.31).

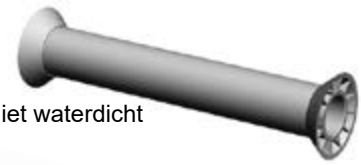
Het verloren gedeelte:
1 Kunststofbuis
Terugwinbare gedeelte:
2 Conussen kunststof
3 Volgplaten blz. 01.4
4 Vleugelmoeren blz. 01.4
5 Centerpennen Gerrijn® of Gerrijn® plat 15 blz. 01.2 en 01.3



1. Totaalprijs per set, gemonteerd geleverd

	1	1	1	1	1
Type centerpen Artikelnummer Dekking	Gerrijn® 15 640... 10 mm	Gerrijn® 15 641... 15 mm	Gerrijn® 15 642... 20 mm	Gerrijn® 15 643... 30 mm	Gerrijn® 15 645... 50 mm
Wanddikte in mm	Prijs/100	Prijs/100	Prijs/100	Prijs/100	Prijs/100
150	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-
450	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-
Tussenmaten/cm					

Vervaardigd in eigen fabriek

1

Niet waterdicht

2

Waterdicht

- Andere dekkingen en maten op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. Losse onderdelen

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Verp.	Ge-wicht	Prijs
628002	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø20/26x2000	50 m	26,00	- /100
628005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø20/26			- /stuk
630002	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø22/26x2000	100 m	18,00	- /100
630003	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø22/26x5000	100 m	18,00	- /100
630005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/26			- /stuk
634002	Gerrijn® 20	K.stofbuis ø26/30x2000	50 m	23,00	- /100
634003	Gerrijn® 20	K.stofbuis ø26/30x5000	100 m	23,00	- /100
634005	Gerrijn® 20	Zaagkosten buis ø26/30			- /stuk
636002	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/36x2000	20 m	42,00	- /100
636003	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/36x5000	100 m	42,00	- /100
636005	Gerrijn® 20+26	Zaagkosten buis ø32/36			- /stuk
636F02	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/38x2000	50 m	44,00	- /100
636F05	Gerrijn® 20+26	Zaagkosten buis ø32/38			- /stuk
638002	Gerrijn® 26	K.stofbuis ø40/46x2000	30 m	50,00	- /100
638005	Gerrijn® 26	Zaagkosten buis ø40/46			- /stuk
633.G2	Gerrijn® 15	Zwel waterkering d.24 - d.30	100	0,70	- /stuk
635.G2	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.24 - d.30	50	0,70	- /stuk
635.G4	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.31 - d.40	50	0,80	- /stuk
637.G4	Gerrijn® 26	Zwel waterkering d.31 - d.40	50	0,80	- /stuk
637.G6	Gerrijn® 26	Zwel waterkering d.39 - d.54	50	0,80	- /stuk
633.08	Gerrijn® 15	Conus 22/1 in buis	250	0,18	- /100
633.10	Gerrijn® 15	Conus 22/10 in buis	500	0,60	- /100
633.15	Gerrijn® 15	Conus 22/15 in buis	500	0,73	- /100
633.20	Gerrijn® 15	Conus 22/20 in buis	250	1,28	- /100
633.30	Gerrijn® 15	Conus 22/30 in buis	250	1,28	- /100
633.50	Gerrijn® 15	Conus 22/50 in buis	250	3,95	- /100
635.10	Gerrijn® 20	Conus 26/10	250	0,76	- /100
637.10	Gerrijn® 20	Conus 32/10	500	0,81	- /100
638.20	Gerrijn® 26	Conus 40/20	125	1,61	- /100





Pag. 03.27



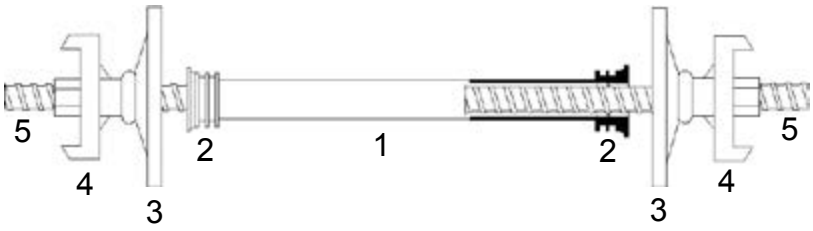
Pag. 03.24



Pag. 03.26

Bekistingsafstandhouders, buis kunststof niet waterdicht

Dit systeem is een verloren doorgaande centering voor niet waterdichte betonwanden. Over de buis worden twee kunststof drinkappen gemonteerd voor de dekking. De setjes worden in de buis afgedicht door een elastische afdichtplug en aan de buitenzijde van de drinkap worden drinstoppen gemonteerd.



Het verloren gedeelte:
1 Kunststofbuis
2 Drinkappen
Terugwinbare gedeelte:
3 Volgplaten blz. 01.4
4 Vleugelmoeren blz. 01.4
5 Centerpennen Gerrijn® of Gerrijn® plat 15 blz. 01.2 en 01.3

1. Totaalprijs per set, gemonteerd geleverd

Vervaardigd in eigen fabriek



Type centerpen Artikelnummer Dekking	Gerrijn® 15 646... 15 mm
Wanddikte in mm	Prijs/100
120	-
150	-
180	-
200	-
240	-
250	-
300	-
350	-
370	-
400	-
450	-
500	-
Tussenmaten/cm	

• Andere maten op aanvraag leverbaar.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. Losse onderdelen



Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm	Verpak-king	Gewicht	Prijs
628002	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø20/26x2000	50 m	26,00	- /100
628005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø20/26			- /stuk
630002	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø22/26x2000	100 m	18,00	- /100
630003	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø22/26x5000	100 m	18,00	- /100
630005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/26			- /stuk
634002	Gerrijn® 20	K.stofbuis ø26/30x2000	50 m	23,00	- /100
634003	Gerrijn® 20	K.stofbuis ø26/30x5000	100 m	23,00	- /100
634005	Gerrijn® 20	Zaagkosten buis ø26/30			- /stuk
636002	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/36x2000	20 m	42,00	- /100
636003	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/36x5000	100 m	42,00	- /100
636005	Gerrijn® 20+26	Zaagkosten buis ø32/36			- /stuk
636F02	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/38x2000	50 m	44,00	- /100
636F05	Gerrijn® 20+26	Zaagkosten buis ø32/38			- /stuk

• Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.



A



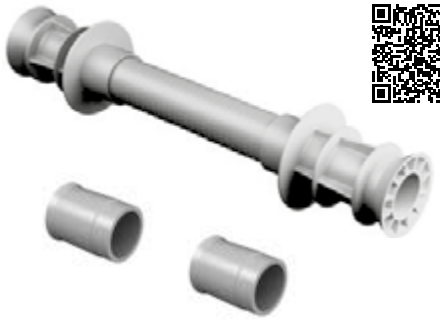
B

Artikel-nummer	Type centerpen	Type		Maten in mm Voor buis	Maten in mm Dekking	Verpakking Klein	Verpakking Groot	Gewicht /100	Prijs /100
629.55	Gerrijn® 15	Drinkap	A	20/26	10	500	2500	0,72	-
629.56	Gerrijn® 15	Drinstop	B	20/26		500	5000	0,30	-
633.55	Gerrijn® 15	Drinkap	A	22/26	15	250	2500	0,83	-
633.56	Gerrijn® 15	Drinstop	B	22/26		500	5000	0,30	-
635.53	Gerrijn® 20	Drinkap	A	26/30	25	500	-	1,06	-
635.54	Gerrijn® 20	Drinstop	B	26/30		500	-	0,37	-
637.53	Gerrijn® 26	Drinkap	A	32/36	25	500	-	1,28	-
637.54	Gerrijn® 26	Drinstop	B	32/36		500	-	0,64	-
637.55	Gerrijn® 26	Drinkap	A	32/38	10	125	1000	1,28	-
637.56	Gerrijn® 26	Drinstop	B	32/38		250	2500	0,64	-

Bekistingsafstandhouders, buis kunststof niet waterdicht

1. FSX totaalprijs per set, gemonteerd geleverd

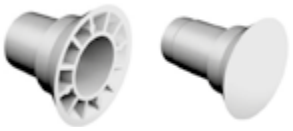
Type centerpen Artikelnummer Dekking	Gerrijn® 15 649... 15 mm
Wanddikte in mm	Prijs/100
240	-
250	-
300	-
350	-
400	-



- Bestaat uit een stuk met 2 conussen en wordt incl. 2 stoppen geleverd
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. FSX losse onderdelen

Artikel-nummer	Type centerpen	Type	Maten in mm Buis	Maten in mm Dekking	Verpakking Klein	Verpakking Groot	Gewicht /100	Prijs /100
633.K2	Gerrijn® 15	Kunststofconus	22/26	15	500	2500	-	-
633.K4	Gerrijn® 15	Drinstop	22/26		500	2500	-	-



3. FSG totaalprijs per set, gemonteerd geleverd

Type centerpen Artikelnummer Dekking	Gerrijn® 15 ..... 15 mm
Wanddikte in mm	Prijs/100
175	-
450	-
500	-



- Bestaat uit een stuk met 2 conussen en wordt incl. 2 stoppen geleverd
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

4. FSG losse onderdelen

Artikel-nummer	Type centerpen	Type		Maten in mm Voor buis	Maten in mm Dekking	Verpakking Klein	Verpakking Groot	Gewicht /100	Prijs /100
633.57	Gerrijn® 15	Drinkap	A	22/26	41	100	-	-	-
633.58	Gerrijn® 15	Drinstop	B	22/26		2000	-	-	-



A B

5. FSK totaalprijs per set, gemonteerd geleverd

Type centerpen Artikelnummer Dekking	Gerrijn® 15 647... - mm
Wanddikte in mm	Prijs/100
150	-
180	-
200	-
240	-
250	-
300	-
350	-
400	-
Tussenmaten/cm	



- Bestaat uit een stuk en wordt incl. 2 stoppen geleverd.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

6. Sluitstrip voor FSK afstandhouder

De sluitstrip is de beste oplossing voor het waterdicht maken van pvc afstandhouders. Deze zwelt automatisch op in aanwezigheid van water, waardoor het beton rond de afstandhouder perfect afgedicht wordt.

Artikel-nummer	Maten in mm Past om buis	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
633.H2	ø26	Sluitstrip voor FSK	700	-	-



Bekistingsafstandhouders, buis kunststof niet waterdicht

1. Buis opgeruwd

Gezaagd in eigen fabriek



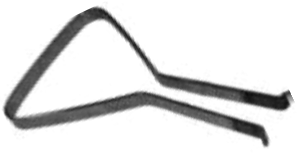
Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm	Verpak-king	Gewicht	Prijs
626002		K.stofbuis ø14/20x2000	100 m	18,00	- /100
626005		Zaagkosten buis ø14/20			- /stuk
628002	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø20/26x2000	50 m	26,00	- /100
628005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø20/26			- /stuk
630002	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø22/26x2000	100 m	18,00	- /100
630003	Gerrijn® 15	K.stofbuis ø22/26x5000	100 m	18,00	- /100
630005	Gerrijn® 15	Zaagkosten buis ø22/26			- /stuk
634002	Gerrijn® 20	K.stofbuis ø26/30x2000	50 m	23,00	- /100
634003	Gerrijn® 20	K.stofbuis ø26/30x5000	100 m	23,00	- /100
634005	Gerrijn® 20	Zaagkosten buis ø26/30			- /stuk
636002	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/36x2000	20 m	42,00	- /100
636003	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/36x5000	100 m	42,00	- /100
636005	Gerrijn® 20+26	Zaagkosten buis ø32/36			- /stuk
636F02	Gerrijn® 20+26	K.stofbuis ø32/38x2000	50 m	44,00	- /100
636F05	Gerrijn® 20+26	Zaagkosten buis ø32/38			- /stuk
638002	Gerrijn® 26	K.stofbuis ø40/46x2000	30 m	50,00	- /100
638005	Gerrijn® 26	Zaagkosten buis ø40/46			- /stuk
639002		K.stofbuis ø50/54x2000		47,00	- /100
639005		Zaagkosten buis ø50/54			- /stuk

• Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

2. Conus in buis verwijderbaar







Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm In buis	Dekking	Verpakking Klein	Groot	Gewicht	Prijs
627.10		14	10	1000	5000	0,38	- /100
629.10	Gerrijn® 15	20	10	500	4000	0.55	- /100
633.08	Gerrijn® 15	22	1	250	5000	0,18	- /100
633.10	Gerrijn® 15	22	10	500	3000	0,60	- /100
633.15	Gerrijn® 15	22	15	500	2500	0,73	- /100
633.20	Gerrijn® 15	22	20	250	1000	1,28	- /100
633.30	Gerrijn® 15	22	30	250	1000	1,28	- /100
633.50	Gerrijn® 15	22	50	250	1000	3,95	- /100
635.10	Gerrijn® 20	26	10	500	1500	0,76	- /100
635.50	Gerrijn® 20	26	50	125	500	2,40	- /100
637.10	Gerrijn® 20	32	10	500	2500	0,81	- /100
638.20	Gerrijn® 26	40	20	125		1,61	- /100
625.00		Conussleutel t/m ø26		1		0,33	- /stuk
625.30		Conustrekker t/m ø40		1		0,15	- /stuk

3. Conus over buis verwijderbaar





Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm Voor buis	Dekking	Verpakking Klein	Groot	Gewicht /100	Prijs
633.25	Gerrijn® 15	22/26	25	250		1,28	- /100
633.35	Gerrijn® 15	22/26	35	250		2,14	- /100
633.51	Gerrijn® 15	22/26	50	250		2,94	- /100
635.25	Gerrijn® 20	26/30	25	250		1,55	- /100
635.51	Gerrijn® 20	26/30	50	250		3,30	- /100
637.30	Gerrijn® 26	32/36	30	250		2,97	- /100
637.50	Gerrijn® 26	32/36	50	250		3,00	- /100
625.10		Stersleutel		1		-	- /stuk

4. Drinkap en drinstop









Artikel-nummer	Type centerpen	Type		Maten in mm Voor buis	Dekking	Verpakking Klein	Groot	Gewicht /100	Prijs /100
633.55	Gerrijn® 15	Drinkap	A	22/26	15	250	2500	0,83	-
633.56	Gerrijn® 15	Drinstop	B	22/26		500	5000	0,30	-
633.57	Gerrijn® 15	Drinkap	C	22/26	41	100	-	-	-
633.58	Gerrijn® 15	Drinstop	D	22/26		2000	-	-	-
635.53	Gerrijn® 20	Drinkap	A	26/30	25	500	-	1,06	-
635.54	Gerrijn® 20	Drinstop	B	26/30		500	-	0,37	-
637.53	Gerrijn® 26	Drinkap	A	32/36	25	500	-	1,28	-
637.54	Gerrijn® 26	Drinstop	B	32/36		500	-	0,64	-
637.55	Gerrijn® 26	Drinkap	A	32/38	10	125	1000	1,28	-
637.56	Gerrijn® 26	Drinstop	B	32/38		250	2500	0,64	-

Bekistingsafstandhouders, buis kunststof niet waterdicht

1. Conussen afgeschuind kunststof

Vervaardigd in eigen fabriek

De kunststofconus afgeschuind voorkomt het vollopen van de buis met cementwater bij schuine betonwanden.

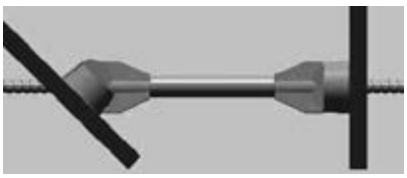
Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
633.60	Gerrijn® 15	Conus 22/30 afgeschuind kunststof	0,01	-
633.61	Gerrijn® 15	Conus 22/50 afgeschuind kunststof	0,03	-
635.61	Gerrijn® 20	Conus 26/50 afgeschuind kunststof	0,03	-

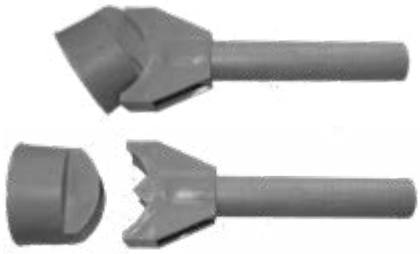


2. Hoek-conus kunststof voor schuine wanden

Deze kunststofconus voorkomt het vollopen van de buis met cementwater bij schuine betonwanden. De conus is in te stellen van 0° tot 45°. De conus bestaat uit twee delen: een verloren deel en een terugwinbaar deel. De conussen zijn voorzien van een graden markering en spijkergaten. Voor het afdichten van de gaten zijn speciale GBK conussen leverbaar. Deze conus is geschikt voor kunststof buis ø22/26, waterslot Gerrijn® 15 met een een buitendiameter van ø26 mm.
Ook leverbbaar voor Gerrijn® 20.

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
633.65	Gerrijn® 15	Hoek-conus compleet	0,06	-
633.66	Gerrijn® 15	Hoek-conus terugwinbaar deel	0,03	-
633.67	Gerrijn® 15	Hoek-conus verloren deel	0,03	-
625.70	Gerrijn® 15	Conussleutel voor hoek-conus	1,08	-
635.65	Gerrijn® 20	Hoek-conus compleet	0,06	-
635.66	Gerrijn® 20	Hoek-conus terugwinbaar deel	0,03	-
635.67	Gerrijn® 20	Hoek-conus verloren deel	0,03	-
625.71	Gerrijn® 20	Conussleutel voor hoek-conus	1,08	-





3. Stop kunststof

Artikel-nummer	Maten in mm Past in buis	Verpakking Klein	Verpakking Groot	Gewicht /100	Prijs /100
E.3107	ø7	1000		0,03	-
E.3109	ø9	1000		0,07	-
E.3110	ø10	1000		0,07	-
E.3111	ø11	1000		0,09	-
E.3113	ø13	1000		0,09	-
627.75	ø14	1000		0,15	-
E.3116	ø16	1000		0,15	-
E.3118	ø18	1000	10000	0,17	-
629.75	ø20	1000	10000	0,21	-
633.75	ø22	1000	10000	0,22	-
E.3123	ø23	1000	5000	0,20	-
635.75	ø26	500	5000	0,36	-
E.3127	ø27	500	2500	0,80	-
E.3130	ø30	500	5000	0,46	-
637.75	ø32	500		0,67	-
E.3134	ø34	500		0,58	-
638.75	ø40	500		0,78	-
639.75	ø50	500		1,00	-



4. Stop deckel kunststof

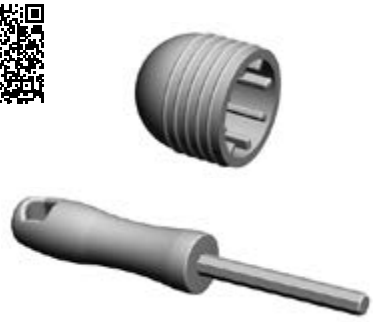
Voor zichtbaar blijvende conus gaten.

Artikel-nummer	Maten in mm Past in buis	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
633.80	ø22	500	0,01	-



Bekistingsafstandhouders, buis kunststof niet waterdicht

1. Plug elastisch



Artikel-nummer	Maten in mm In buis	Type	Verpakking Klein	Groot	Gewicht /100	Prijs /100
629.70	20	Zonder rand	500	2500	0,54	-
633.70	22	Zonder rand	500	2500	0,84	-
633.72	22	Met rand	500		0,92	-
635.70	26	Zonder rand	250	1000	1,00	-
637.70	32	Zonder rand	125		1,71	-
637.72	32	Met rand	1000		2,80	-
638.72	40	Met rand			5,00	-
					/stuk	/stuk
625.35	Hulpstuk		1		0,06	-

2. Bekistingsstop kunststof



Artikel-nummer	Maten in mm Voor gaten	Verpakking Klein	Groot	Gewicht /100	Prijs /100
E.3197	ø22 t/m ø25	500	50000	0,28	-

3. Stop met gaten kunststof



Stop met ontluchtingsgaatjes wordt aan een zijde van buis gemonteerd zodat de lucht ontsnapt als de buis vol gemorteld wordt

Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm Past in buis	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
633.77	Gerrijn® 15	ø22	1000	0,22	-

4. Stop deckel met gaten kunststof



Stop met ontluchtingsgaatjes wordt aan een zijde van buis gemonteerd zodat de lucht ontsnapt als de buis vol gemorteld wordt.

Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm Past in buis	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
633.78	Gerrijn® 15	ø22	500	0,31	-

5. Koppeling kunststof



Artikel-nummer	Type centerpen	Maten in mm Past in buis	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
633.85	Gerrijn® 15	ø22	250	0,28	-
635.85	Gerrijn® 20	ø26	250	0,65	-
637.85	Gerrijn® 20	ø32	250	0,75	-
638.85	Gerrijn® 26	ø40	250	0,95	-

6. Verloopstuk kunststof



Verloopstuk voor verloop van ø22 naar ø26 mm en ø22 naar ø32 mm.

Artikel-nummer	Maten in mm Past over buis	Past in buis	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
15.292	ø26	ø22	250	0,01	-
15.293	ø32	ø22	250	0,01	-

* Bij gebruik vezelbuis alleen 22/50 gebruiken.

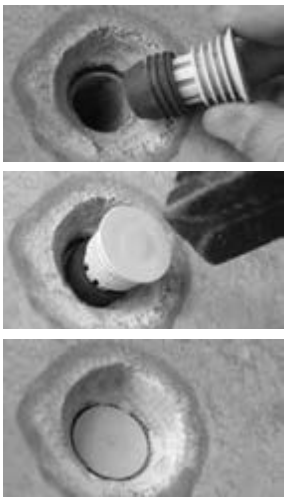
Bekistingsafstandhouders, Zwel waterkering, Rondo mini

1. Zwelplug

Zwelplug, wateropzwelbare plug voor het afdichten van afstandhouders.

De zwelplug is een oplossing voor de afdichting van afstandhouders in betonconstructies. Zwelpluggen bestaan uit een “hoedje” van wateropzwelbaar rubber en een harde kern. Het hoedje houdt het water tegen dat in de afstandhouder binnensijpelt, de kern zorgt voor een mechanische fixatie tot 6 bar waterdruk.

Deze Zwelplug garandeert een perfecte afdichting tegen insijpelend vocht, met één enkele hamerslag!





Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving	Past in buis	Verpakking Zak	Verpakking Doos	Gewicht	Prijs/ stuk
633.F2	Gerrijn® 15	Zwelplug 22	ø22	100	1000	1,20	-
635.F2	Gerrijn® 20	Zwelplug 26	ø26	100	500	1,68	-
637.F2	Gerrijn® 26	Zwelplug 32	ø32	100	500	2,73	-

2. Zwel waterkering

Zwel waterkering, is dé oplossing voor het afdichten van betonscheurtjes rondom afstandhouders

De Zwel waterkering is de ideale oplossing tegen insijpelend water rondom de afstandhouders en het omliggend beton. Sealing Zwel’s houden het water tegen dat via scheuren in het beton langs de afstandhouder binnensijpelt.

Dit afdichtingssysteem is 100% waterdicht, eenvoudig te monteren en beschikbaar in verschillende afmetingen.





Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving	Voor buis	Verpakking Zak	Verpakking Doos	Ge-wicht	Prijs/ stuk
633.G2	Gerrijn® 15	Zwel waterkering d.24 - d.30	ø20/26 ø22/26	100	700	0,70	-
633.G4	Gerrijn® 15	Zwel waterkering d.31 - d.40	ø22/40	50	500	0,80	-
633.G6	Gerrijn® 15	Zwel waterkering d.39 - d.54	ø22/50	50	500	0,90	-
635.G2	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.24 - d.30	ø26/30 ø32/38	100	700	0,70	-
635.G4	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.31 - d.40	ø26/46 ø26/50	50	500	0,80	-
635.G6	Gerrijn® 20	Zwel waterkering d.39 - d.54	ø32/36	50	500	0,90	-
637.G4	Gerrijn® 26	Zwel waterkering d.31 - d.40	ø32/36 ø32/38	50	500	0,80	-
637.G6	Gerrijn® 26	Zwel waterkering d.39 - d.54	ø40/46	50	500	0,90	-

3. Waterkering RONDO MINI

RONDO MINI Waterkering voor de afdichting van bekistingsafstandshouders van kunststof-, stalen- en vezelbeton.

RONDO MINI waterkering kunnen op de bouwplaats snel en eenvoudig op bekistingsafstandshouders van kunststof-, stalen- of vezelbeton worden gemonteerd.

Snelle en eenvoudige montage

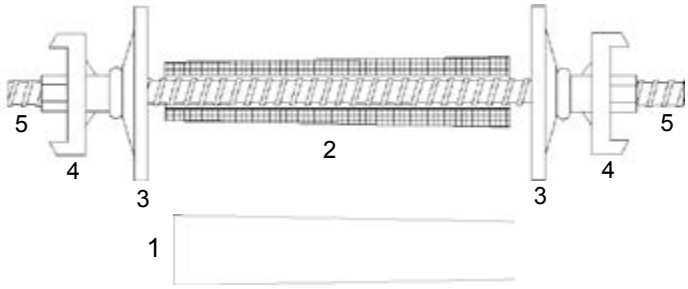
1 Bekistingsafstandshouder van vezelbeton, RONDO MINI, 2 tyraps.
2 RONDO MINI op de bekistingsafstandshouder schuiven
3 RONDO MINI voor de bevestiging in het midden positioneren
4 Stevig handmatig aantrekken van de tyraps
5 De tyraps kunnen ook met een tang worden aangetrokken
6 RONDO MINI gemonteerd



De passende afsluitstoppen STOPPER vindt u op blz. 03.32.

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrij-ving	Voor buis	Maten in mm A	B	C	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
633.D2	Gerrijn® 15	MINI 26	22/26	26	20	27	50	0,035	-
633.D4	Gerrijn® 15	MINI 40	22/40	40	20	27	50	0,050	-

Bekistingsafstandhouders, gietbouw



Het verloren gedeelte:
1 Mortelconus

Terugwinbare gedeelte:
2 Kunststofconus
3 Volgplaten blz. 01.4
4 Vleugelmoeren blz. 01.4
5 Centerpennen Gerrijn® of Gerrijn® plat 15 blz. 01.2 en 01.3

1. Gietbouwconus kunststof







De gietbouwconus moet zo snel mogelijk weer uit het beton worden verwijderd. Het beste is onmiddellijk na het ontkisten.

Voor een eenzijdige bekisting kunnen wij gietbouwconussen voorzien van een moer M10, RDS 10 of Gerrijn® 15 aan een kant.

Artikel-nummer	Wanddikte in mm	Type centerpen	Materiaal	Inwendig	Kleur	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
M50112	120	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Wit	96	0,14	-
M50115	150	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Blauw	100	0,18	-
M50116	160	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Geel	100	0,20	-
M50118	180	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Bruin	60	0,21	-
M50120	200	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Grijs	58	0,22	-
M50123	230	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Geel	55	0,24	-
M50125	250	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Groen	50	0,25	-
M50130	300	Gerrijn® 15	Kunststof	ø21,5	Zwart	35	0,29	-
M50012	120	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Zwart	96		-
M50015	150	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Blauw	100	0,16	-
M50016	160	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Geel	100	0,17	-
M50018	180	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Bruin	60	0,19	-
M50020	200	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Grijs	58	0,20	-
M50023	230	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Geel	55	0,22	-
M50025	250	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Groen	50	0,24	-
M50030	300	Gerrijn® 20	Kunststof	ø26	Blauw	35	0,25	-
M50328	280	Gerrijn® 15	Nylon	ø21,5	Beige	45	41	-
M50330	300	Gerrijn® 15	Nylon	ø21,5	Zwart	35	0,29	-
M50331	300	Gerrijn® 20	Nylon	ø26,0	Grijs	50	0,29	-
M50005	Uitslagapparaat					1	0,90	-
M50399	Inkorten gietbouwconus					1		-
M50390	Stelnippel monteren in gietbouwconus (M10)					1		-

• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

2. Mortelconus gietbouw





Mortelconus voor de gietbouw voor het afdichten van conische gaten in betonwanden. De conus is voorzien van 3 verdikkingen op de langszijde van de conus. Deze conus kan ook zonder lijm toegepast worden. De conus is gemaakt van gietbeton hierdoor sterker en minder breuk tijdens transport dan de stampbetonconus.

Technische gegevens

Materiaal: Vermiculite 100 liter korrel fijn 0-1,5 mm

Artikel-nummer	Wanddikte in mm	Lengte in mm	Verpakking Zak	Verpakking Pallet	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M50615	150	140	30	-	0,53	-
M50616	160	150	30	-	0,56	-
M50617	170	160	30	-	0,59	-
M50618	180	170	30	-	0,62	-
M50619	190	180	30	-	0,65	-
M50620	200	190	30	-	0,68	-
M50621	210	200	30	-	0,72	-
M50622	220	210	30	-	0,73	-
M50623	230	220	30	-	0,74	-
M50624	240	230	30	-	0,80	-
M50625	250	240	30	-	0,86	-
M50628	280	270	30	-	0,96	-
M50604	Styropast 14 kg (lijm)		1		14,00	-

• Verbruik lijm 40 kg/1000 stuks conussen.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

Bekistingsafstandhouders, gietbouw

1. Mortelconus gietbouw

Bij gebruik van een kunststofconus om de centerpen is het aldus ontstane gat later eenvoudig te vullen met een door ons vervaardigde prefab betonconus.

Artikel-nummer	Wanddikte in mm	Verpakking Zak	Verpakking Pallet	Gewicht / stuk	Prijs / stuk
M51015	140 tot 150	24	1008	0,40	-
M51017	160 tot 180	24	1008	0,44	-
M51020	190 tot 210	24	1008	0,52	-
M51023	220 tot 230	24	672	0,56	-
M51025	240 tot 250	24	672	0,65	-
M51004	Dispersiekit 14 kg (lijm)	1		14,00	-



• Maximale dichting • Brandwerend • minimale geluidslekken
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC1.

2. Mortelconus gietbouw met kurk

De Mortelconus wordt in het gat gestoken waarbij de conus, door de iets te grote vorm circa 1 à 2 cm, aan de voorkant uit het gat zal blijven steken.
Met een hamer kan verder worden geslagen totdat deze gelijk met de wand zit.
Door de druk van de omringende beton zal de cementmatrix aan de buitenzijde van de conus bezwijken en de kurkdeeltjes worden ingedrukt. De blijvende veerkracht van het kurk zal op deze wijze voor een permanente klemming zorgen.

Artikel-nummer	Wanddikte in mm	Verpakking Zak	Verpakking Pallet	Gewicht / stuk	Prijs / stuk
M51215	140 tot 150	24	1008	0,40	-
M51217	160 tot 180	24	1008	0,44	-
M51220	190 tot 210	24	1008	0,52	-
M51223	220 tot 230	24	672	0,56	-
M51225	240 tot 260	24	672	0,65	-
M51228	270 tot 300	24	672	0,66	-



• Maximale dichting • Brandwerend • Geen lijm nodig • Geluidsisolerend
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC1.

3. Mous conus systeem

Voor het oploden van de verdiepingsvloeren gebruikt u het zogeheten MOUS Systeem. Dit meetsysteem werkt met behulp van een laserinstrument waarvoor sparingen in de verdiepingsvloeren moeten worden aangebracht. Voor het realiseren van deze sparingen heeft men een speciale kunststof conus ontwikkelt welke conisch is en hierdoor makkelijk te verwijderen. De kunststof conus is herbruikbaar. Voor het dichten van het gat is er een speciale betonkonus ontwikkeld, deze kunt u met cementlijm eenvoudig in het gat lijmen. Door dit uitgedachte systeem heeft u geen onderstempeling meer nodig om de gaten later weer vol te storten. U kunt nu dus besparen op arbeids- en materiaalkosten.

Artikel-nummer	Wanddikte in mm	Inwendig	Verpakking Zak	Verpakking Pallet	Gewicht / stuk	Prijs / stuk
M52029	300	ø21,5	-	-	2,50	-
M53079	230	-	-	-	2,95	-
M53054	Dispersiekit 14 kg (lijm)		1	-	14,00	-



3. Stopper screw conisch

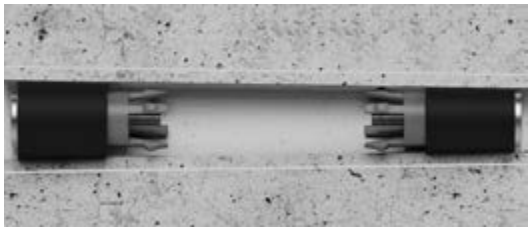
Stopper, sluit conische gaten veilig af.

Voordelen:
• Zet uit wanneer de schroef wordt aangedraaid
• Weersonafhankelijke installatie
• Voor conische vezelcement- en kunststof gaten
• Weinig ruimte nodig voor opslag

Technische gegevens:

Materiaal: Schroef: roestvrij staal V2A
Rubber: thermoplastic elastomeer
Claw: polyoxymethylene
Kleur: Schroef: zilver - Rubber: zwart - Claw: groen
Lengte: 72 mm

Verwerking:
A. De stopper screw met de hand in het klempunt schuiven.
B. De schroef met een accuschroevendraaier vastdraaien.
C. Maximaal vastdraaien met een accuschroevendraaier van 14,7 volt.

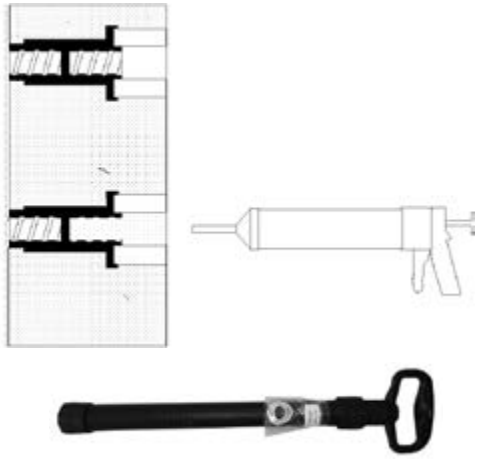


Artikel-nummer	Type	Omschrijving	Gat	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs
KA6230	3	Stopper screw 17 recht MX15	17,0-19,5	100	2,80	- stuk
KA6210	1	Stopper screw 22 recht MX15	21,5-23,0	100	3,70	- stuk
KA6220	2	Stopper screw 23 recht MX18	22,3-25,4	100	4,00	- stuk
KA6250	5	Stopper screw 25 recht MX18	25,0-28,0	100	4,70	- stuk



Bekistingsafstandhouders, afdichten conusgaten

1. Werkwijze a, conusgaten afgedicht met krimparmemortel



Speciaalmortel is een universele, snel te belasten krimparme mortel. Tijdens het bindproces ontstaat een geringe volumevergroting van de mortel, waardoor een goede vulling van b.v. de conusgaten wordt verkregen.

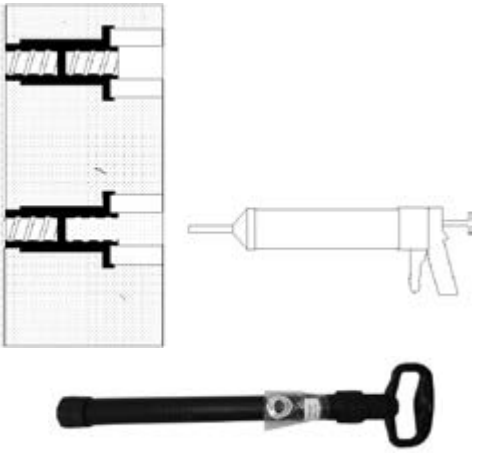
Drukvastheid: - na 24 uur ca. 35 kN/mm²
- na 28 dagen 70 kN/mm²
- na 90 dagen 90 kN/mm²

Verwerking:

A. De speciaal mortel met 5 tot 5,5 liter water per zak à 25 kg tot een plastisch mengsel roeren (2-3 minuten met een snelmixer).
B. De mortel ca. 2 tot 3 minuten laten staan.
C. De conusgaten vochtig maken (borstel of vulspuit), spuiten met mortel. De spuit van binnen naar buiten trekken. Verwerkingsvoorschrift ca. 2 uur, temparatuur niet onder de +5°C.
D. Verbruik 25 kg mortel voor 30 meter gaten inwendig ø22 mm.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
M90050	Speciaal mortel 25 kg	1	25,00	-
M90058	Vulspuit voor conusgat te vullen	1	0,55	-

2. Werkwijze b, conusgaten afgedicht met krimparmemortel



Krimparmemortel is een universele, snel te belasten krimparme mortel. Tijdens het bindproces ontstaat een geringe volumevergroting van de mortel, waardoor een goede vulling van b.v. de conusgaten wordt verkregen.

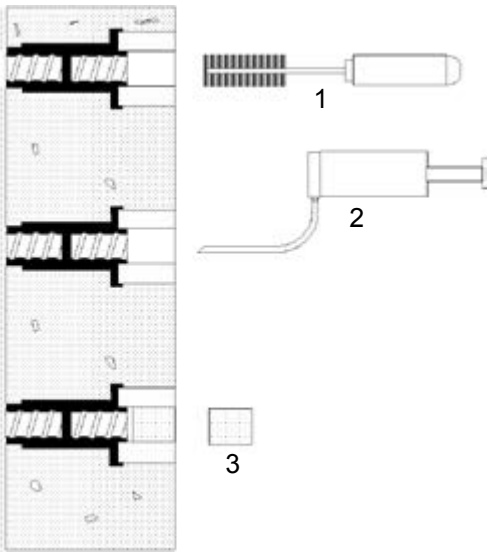
Drukvastheid volgens NEN 5968:
- na 2 uur 9,5 kN/mm²
- na 4 uur 11,4 kN/mm²
- na 1 dag 24,9 kN/mm²
- na 28 dagen 41,8 kN/mm²

Technische gegevens:

- Verwerkingstemperatuur boven de 4°C.
- Verwerkingstijd bij 20°C is 20 minuten.
- Houdbaarheid ongeopend 2 jaar.
- Verbruik 25 kg mortel voor 30 meter conusgaten inwendig ø22 mm.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.7025	Krimparme mortel 20 kg	1	20,00	-
M90058	Vulspuit voor conusgat te vullen	1	0,55	-

3. Werkwijze c, conusgaten afgedicht met betonstop



Verwerking:

A. Na het ontkisten de conusgaten met een ronde draadborstel (1) reinigen en met een blaasbalg (2) stofvrij maken.
B. De speciaal mortel met 5 tot 5,5 liter water per zak à 25 kg tot een plastisch mengsel roeren (2-3 minuten met een snelmixer).
C. De mortel ca. 2 tot 3 minuten laten staan.
D. De conusgaten vochtig maken (borstel of vulspuit).
E. De vulspuit vullen met speciaal mortel dan het gat volspuiten met mortel. De spuit van binnen naar buiten trekken. Verwerkingstijd ca. 2 uur, temperatuur niet onder de +5°C.
F. De betonstop (3) in het conusgat drukken en conusgat afwerken met de mortel.
G. Verbruik 25 kg mortel voor 30 meter gaten inwendig ø22 mm.

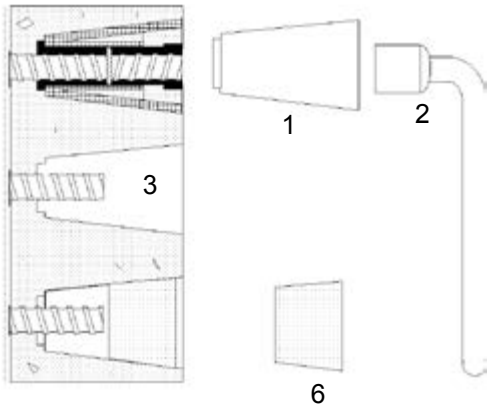
Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Voor conus	Verpak-king	Gewicht	Prijs
M90070	Reinigingsborstel		1	0,10	- /stuk
660.35	Stop beton ø20x35	010.40	1000	2,98	- /100
660.45	Stop beton ø20x45	015.50 + 025.50	1000	3,83	- /100
668.45	Stop beton ø30x45	045.50		5,40	- /100
670.45	Stop beton ø40x45	075.50		12,00	- /100
M90050	Speciaal mortel 25 kg		1	25,00	- /zak
M90058	Vulspuit voor conusgat		1	0,55	- /stuk

Bekistingsafstandhouders, afdichten conusgaten

1. Werkwijze d, conusgaten afgedicht met GBK (gietbouwconus)

De GBK conus voor het waterdicht afdichten van conusgaten.

Verwerking:
A. Na het ontkisten moeten de conussen (1) verwijderd worden met een sleutel (3).
B. Conusgaten (3) indien nodig schoonmaken.
C. Conusgaten (3) en GBK (6) insmeren met 2-componenten betonlijm (handschoenen gebruiken).
D. GBK met een draaiende beweging in het conusgat duwen.



Technische gegevens betonlijm:
• Twee-componenten op basis van oplosmiddelvrije epoxyharsen.
• De ondergrond moet schoon, volkomen droog, vetvrij en minimaal 28 dagen oud zijn. Er mag geen cementlaag aanwezig zijn.
• De lijm verwerkt het beste bij temperaturen tussen de 5 - 30°C.

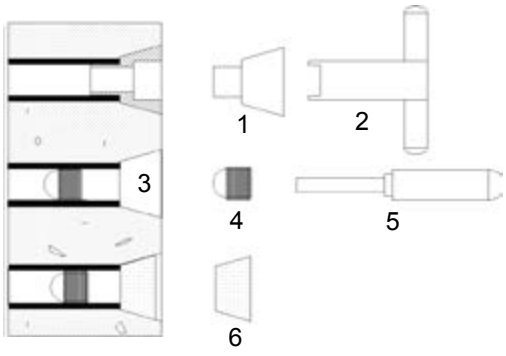
Artikel-nummer	Type center-pen	Voor conus	Lijm verbruik	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
035.90	Gerrijn® 15	035.50	1 kg/ 100	100	0,18	-
070.90	Gerrijn® 20	070.65	1 kg/ 80	60	0,40	-
090.90	Gerrijn® 26	090.70	1 kg/ 60		-	-
M50801		2-Componenten lijm		1	1,00	-

• Voor kunststofconussen verwijderbaar (zie blz. 03.15).

2. Werkwijze e, conusgaten afgedicht met GBK (gietbouwconus)

De GBK conus voor het waterdicht afdichten van conusgaten.

Verwerking:
A. Na het ontkisten moeten de conussen (1) verwijderd worden met een sleutel (2).B. Conusgaten (3) indien nodig schoonmaken. Bij een doorgaande centering met een hulpstuk (5) een elastische afdichtplug (4) in de buis aanbrengen.
C. Conusgaten (3) en GBK (6) insmeren met 2-componenten betonlijm (handschoenen gebruiken).
D. GBK met een draaiende beweging in het conusgat duwen.



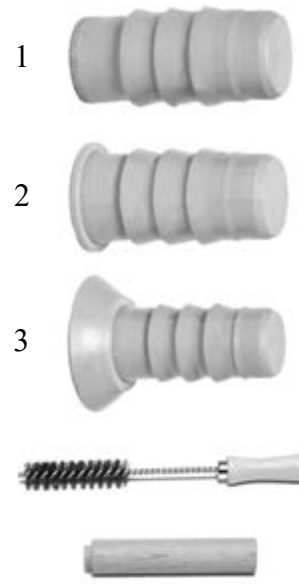
Technische gegevens betonlijm:
• Twee-componenten op basis van oplosmiddelvrije epoxyharsen.
• De ondergrond moet schoon, volkomen droog, vetvrij en minimaal 28 dagen oud zijn. Er mag geen cementlaag aanwezig zijn.
• De lijm verwerkt het beste bij temperaturen tussen de 5 - 30°C.

Artikel-nummer	Type center-pen	Voor conus	Zichtzijde wand	Lijm ver-bruik	Verp. king	Ge-wicht	Prijs
*633.87	Gerrijn® 15	633.10	Gelijk	1 kg/400	100	3,00	- /100
*633.88	Gerrijn® 15	633.10	Verdiept 2 mm	1 kg/400	100	2,00	- /100
*633.97	Gerrijn® 15	633.15	Gelijk	1 kg/400	100	-	- /100
633.90	Gerrijn® 15	633.50	Gelijk	1 kg/100	200	10,47	- /100
633.91	Gerrijn® 15	633.50	Verdiept 5 mm	1 kg/100	250	10,47	- /100
*633.92	Gerrijn® 15	633.50	Gelijk	1 kg/100	100	10,47	- /100
*633.94	Gerrijn® 15	633.51	Gelijk	1 kg/100	120	11,00	- /100
633.90	Gerrijn® 20	635.50	Gelijk	1 kg/100	200	10,47	- /100
633.91	Gerrijn® 20	635.50	Verdiept 5 mm	1 kg/100	250	10,47	- /100
*633.92	Gerrijn® 20	633.50	Gelijk	1 kg/100	100	10,47	- /100
633.96	Gerrijn® 15	633.65	Gelijk	1 kg/100	100	0,14	- /stuk
635.91	Gerrijn® 20	635.51	Gelijk	1 kg/100	165	13,33	- /100
M50801		2-Componenten lijm			1	1,00	- /kg

* = GBK conus geschikt voor schoon betonwerk.
• Voor kunststofconussen verwijderbaar (zie blz. 03.24).

Bekistingsafstandhouders, afdichten buis vezelmortel en conusgaten

1. Werkwijze f, stopper afdichtstop voor vezelmortel- en kunststofbuis









Stopper is een kunststof afsluitstop voor bekistingsafstandshouders van vezelmortel en kunststofbuis.

Met de STOPPER afsluitstop kunnen alle bekistingsafstandshouders van vezelbeton en kunststofbuis met een binnendiameter van 22 mm drukdicht worden afgesloten.

Technische gegevens

Materiaal: speciaal voor dit toepassingsgebied ontwikkeld, zeer bestendige kunststof afdichtingslip.

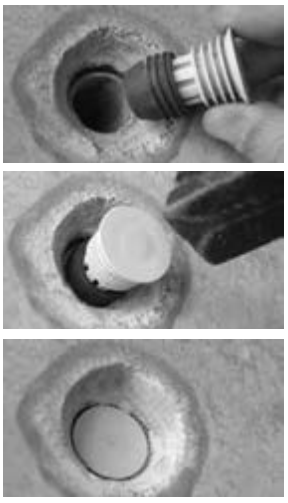
Montage: temperatuurbereik -35°C tot + 70°C.
Als de stoppen bij buitentemperaturen beneden 0°C worden gemonteerd, dan moeten ze voor een betere montage van tevoren bij temperaturen boven nul worden opgeslagen.

Bestendigheid:
- water
- UV
- ozon
- verdunde zuren en logen
- gier + drijfmest
- gistingsbeslag
- olie en bitumen
- radon + methaangas

Artikel-nummer	Type centerpen	Omschrijving maten in mm	Lengte in mm	Verpak-king	Ge-wicht	Prijs
633.B1	Gerrijn® 15	Stopper (1)	51	250	0,024	- stuk
633.B2	Gerrijn® 15	Stopper MINI (2)	51	250	0,024	- stuk
633.B4	Gerrijn® 15	Stopper MAXI (3)	49	250	0,036	- stuk
M90070	Gerrijn® 15	Reinigingsbortel		1	0,100	- stuk
625.80	Gerrijn® 15	Inslaghulpstuk		1	0,100	- stuk
635.B1	Gerrijn® 20	Stopper (1)		250	0,042	- stuk

2. Werkwijze g, afstandhouders afgedicht met Zwelplug





Zwelplug, wateropzwelbare plug voor het afdichten van afstandhouders.

Verwerking:
A. Positioneer de Zwelplug in de afstandhouder.
B. Sla de Zwelplug met een hamer in de afstandhouder.
C. Nadien is er geen extra afwerking of nabehandeling nodig.
D. Mocht u de gaten toch willen afsmeren, kan dit met Rhinorox of Speciaalmortel

De zwelplug is een oplossing voor de afdichting van afstandhouders in betonconstructies. Zwelpluggen bestaan uit een “hoedje” van wateropzwelbaar rubber en een harde kern. Het hoedje houdt het water tegen dat in de afstandhouder binnensijpelt, de kern zorgt voor een mechanische fixatie tot 6 bar waterdruk.

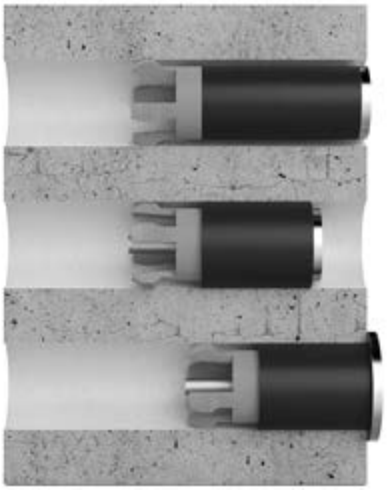
Deze Zwelplug garandeert een perfecte afdichting tegen insijpelend vocht, met één enkele hamerslag!

Artikel-nummer	Type pen	Omschrijving	Verpakking Zak	Verpakking Doos	Gewicht	Prijs/ stuk
633.F2	Gerrijn® 15	Zwelplug 22	100	1000	0,70	-
635.F2	Gerrijn® 20	Zwelplug 26	100	500	0,80	-
637.F2	Gerrijn® 26	Zwelplug 32	100	500	0,90	-
T.7025		Krimparme mortel 20 kg	1	-	20,00	-
M90050		Speciaal mortel 25 kg	1	-	25,00	-

Bekistingsafstandhouders, afdichten buis vezelmortel en conusgaten

1. Werkwijze h, stopper screw drukwater en gasdicht

Stopper, geschroefde binnenafdichtingen voor de drukwater- en gasdichte afsluiting van bekistingsklempunten.



Technische gegevens:

Materiaal: Schroef: roestvrij staal V2A
Rubber: thermoplastic elastomeer
Claw: polyoxymethylene
Kleur: Schroef: zilver
Rubber: zwart
Claw: groen
Lengte: 72 mm

Verwerking:

A. De stopper screw met de hand in het klempunt schuiven.
B. De schroef met een accuschroevendraaier vastdraaien.
C. Maximaal vastdraaien met een accuschroevendraaier van 14,7 volt.

Artikel-nummer	Type	Omschrijving	Gat	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs
KA6210	1	Stopper screw 22 recht	21,5-23,0	100	3,70	- stuk
KA6220	2	Stopper screw 23 recht	22,3-25,4	100	4,00	- stuk
KA6230	3	Stopper screw 17 recht	17,0-19,5	100	2,80	- stuk
KA6240	4	Stopper screw 23 recht	19,5-22,0	100	3,20	- stuk
KA6250	5	Stopper screw 25 recht	25,0-28,0	100	4,70	- stuk
KA6260	6	Stopper screw 31 recht	31,0-34,0	100	7,20	- stuk
KA6270	7	Stopper screw 28 recht	27,5-29,0	100	9,60	- stuk
KA6310	1	Stopper screw 22 plaat	21,5-23,0	100	4,70	- stuk
KA6320	2	Stopper screw 23 plaat	22,3-25,4	100	4,95	- stuk
KA6330	3	Stopper screw 17 plaat	17,0-19,5	100	3,70	- stuk
KA6340	4	Stopper screw 23 plaat	19,5-22,0	100	4,60	- stuk
KA6350	5	Stopper screw 25 plaat	25,0-28,0	100	6,10	- stuk
KA6360	6	Stopper screw 31 plaat	31,0-34,0	100	9,60	- stuk
KA6370	7	Stopper screw 28 plaat	27,5-29,0	100	12,60	- stuk



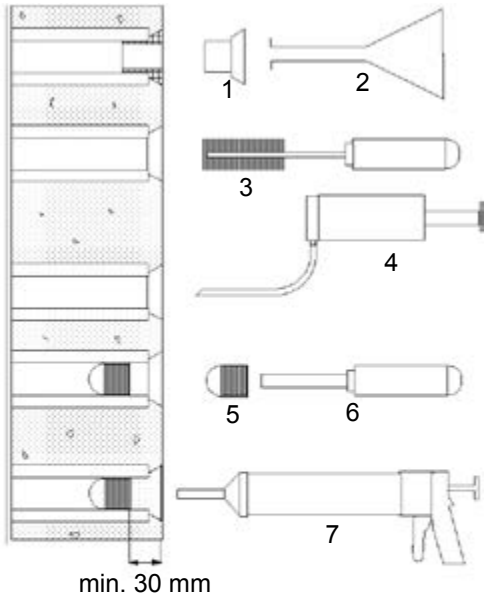


2. Werkwijze i, vezelmortelbuis afgedicht met 2-componenten lijm

Verwerking:

A. De vezelmortelbuis wordt op een wanddikte min. 20 mm ingekort en voorzien van kunststofconussen 22/10 mm.
B. De vezelmortelbuis in de bekisting opnemen en storten.
C. Na het ontkisten moeten de kunststofconussen (1) verwijderd worden met een sleutel (2). De buisopeningen met een ronde draadborstel (3) reinigen en met een blaasbalg (4) stofvrij maken.
D. Met een hulpstuk (6) een elastische afdichtplug (5) minimaal 30 mm in de buis aanbrengen.
E. De 30 mm diepe elastische afdichtplug en conusgat opvullen met een 2-componenten lijm, dit gebeurd d.m.v. een plamuurmes of met een kitspuit (7).

Drukvastheid : 1 dag 25 N/mm² bij 20°C.
na 10 dagen 65 N/mm² bij 20°C.

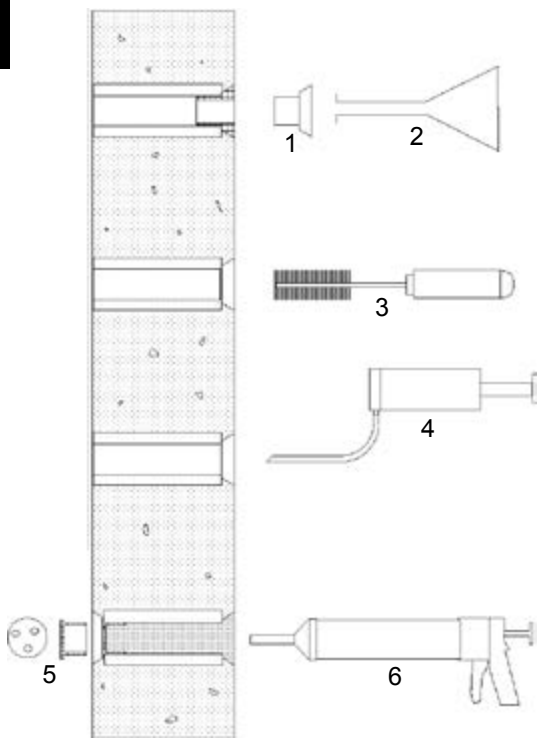


- Houdbaarheid ongeopend 1 jaar bij temperatuur tussen de 5 en 25°C.
- Verbruik is 0,685 kg/meter.

Artikel-nummer	Type center-pen	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht	Prijs
T92001		2-Componenten lijm	1,2 kg	1,20	- /stuk
T92006		2-Componenten lijm	6,0 kg	6,00	- /stuk
E.9015		Koker 320 cc compl.	1	0,01	- /stuk
E.9045		Kokerpistool 320 cc	1	0,50	- /stuk
T92080		Plamuurmes	1	-	- /stuk

Bekistingsafstandhouders, afdichten buis vezelmortel en conusgaten

1. Werkwijze j, vezelmortelbuis afgedicht met speciaal mortel



Verwerking:

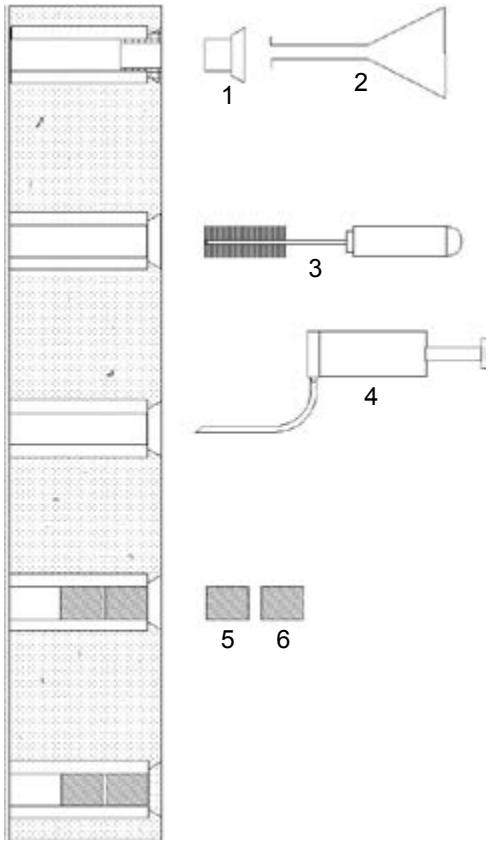
A. De vezelmortelbuis wordt op een wanddikte min 20 mm ingekort en voorzien van kunststofconussen 22/10 mm.
B. De vezelmortelbuis in de bekisting opnemen en storten.
C. Na het ontkisten moeten de kunststofconussen (1) verwijderd worden met een sleutel (2). De buisopeningen met een ronde draadborstel (3) reinigen en met een blaasbalg (4) stofvrij maken.
D. De speciaal mortel 5 tot 5,5 liter water per zak à 25 kg tot een plastisch mengsel roeren (2-3 minuten met een snelmixer).
E. De mortel ca. 2 tot 3 minuten laten staan.
F. Achterzijde van de buisopening voorzien van een afsluitdeksel met ontluchtingsgaatjes (5).
G. De buisopeningen vochtig maken (borstel of vulspuit) vol spuiten met mortel. De spuit van binnen naar buiten trekken. Verwerkingstijd ca. 2 uur, temperatuur niet onder de +5°C.

Drukvastheid : na 24 uur ca. 35 N/mm²
na 28 dagen 70 N/mm²
na 90 dagen 80 N/mm²

• Verbruik 25 kg mortel voor 30 meter vezelmortelbuis inwendig ø22 mm.

Artikel-nummer	Type center-pen	Omschrijving	Verp.	Gewicht	Prijs
633.77	Gerrijn® 15	Stop met 3 gaten	1000	0,22	- /100
633.78	Gerrijn® 15	Deksel met 3 gaten	500	0,22	- /100
M90058		Vulspuit voor conusgat	1	0,55	- /stuk
M90050		Speciaal mortel 25 kg	1	25,00	- /stuk

2. Werkwijze k, vezelmortelbuis afgedicht met vezelmortelstoppen



Verwerking:

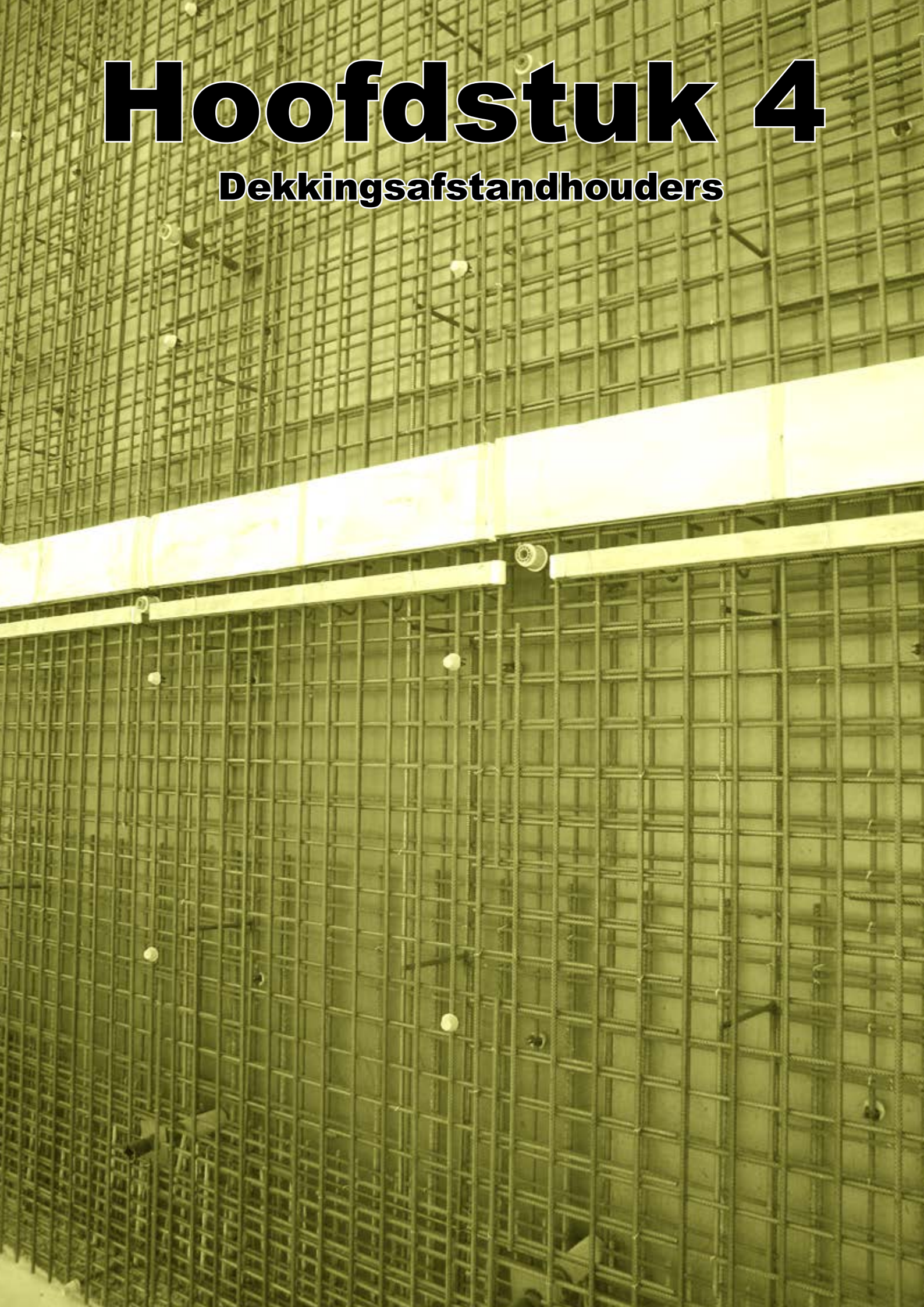
A. De vezelmortelbuis wordt op een wanddikte min 20 mm ingekort en voorzien van kunststofconussen 22/10 mm.
B. De vezelmortelbuis in de bekisting opnemen en storten.
C. Na het ontkisten moeten de kunststofconussen (1) verwijderd worden met een sleutel (2). De buisopeningen met een ronde draadborstel (3) reinigen en met een blaasbalg (4) stofvrij maken.
D. De lijm goed mengen en roeren totdat de lijmmassa homogeen is.
E. De 1e stop (5) in de lijmmassa dopen en daarna ca. 10 mm in de buis drukken. Direct 2e stop (6) in de lijm massa dopen en deze tegen de 1e stop aandrukken. Daar na de stoppen in de buis kloppen waardoor alle lucht tussen de stoppen verdwijnt. Hierdoor ontstaat er een waterdichte afsluiting, welke voldoet aan de eisen voor waterdicht betonwerk zoals omschreven in artikel 603.10 van de VB'74.
F. Dezelfde werkwijze aan de andere zijde van de buis. De stoppen pas aanbrengen na verharding van de eerste zijde.
G. De gaten van de kunststofconussen afsmeren met Rhinorox.

• Koel bewaren echter niet onder +5°C.
• Houdbaarheid ongeopend 1 jaar.
• Verwerkingstijd bij 20°C ca. 45 minuten.
• Verwerkingstemperatuur tussen de 10°C ca. en 35°C.

Artikel-nummer	Type center-pen	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht	Prijs
M90070		Reinigingsborstel	1	0,10	- /stuk
660.20	Gerrijn® 15	Stop vezelmortel ø22x20	1000	0,01	- /100
661.20	Gerrijn® 20	Stop vezelmortel ø26x20	1000	0,01	- /100
662.20	Gerrijn® 26	Stop vezelmortel ø32x20	1000	0,01	- /100
M90005		Lijm/harder verbruik 2 kg/1000 stuks	1	2,00	- /stuk

Hoofdstuk 4

Dekkingsafstandhouders



Dekkingsafstandhouders, mortel standaard

Mortel algemeen:
Bijna alle mortelblokjes zijn KOMO gecertificeerd onder BRL 2817. Deze zijn te herkennen aan het Komo kenmerk.
Mortelblokjes kunnen met een andere druksterkte en/of kleur, lang draad, dubbel draad en dubbel lang draad geproduceerd worden.
Draadlengte mortelblokjes: normaal t/m ø16, lang draad t/m ø40 mm en extra lang draad vanaf ø40 mm
Testrapporten zijn op aanvraag leverbaar.

Betonkwaliteit : Minimaal C45/55 (B65) op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
Milieuklasse : Toepasbaar in de XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).
Verbruik : 3 tot 4 stuks per m².

TIP!! *Als u afstandhouders voor zichtwerk gebruikt, zorgt u er dan voor dat de afstandhouders voor gebruik verzadigd zijn met water. Op deze manier nemen ze geen bekistingsolie en omliggend vocht uit de beton op.*

Artikel-nummer	Omschrijving	Voor staal	Prijs /100
M6.100	Zetkosten draad	ø00-ø16	-
M6.101	Zetkosten XL draad mortelblokje	ø16-ø30	-
M6.102	Zetkosten XXL draad mortelblokje	ø30-ø60	-
M6.104	Zetkosten XL draad steltegel	ø16-ø30	-
M6.105	Zetkosten XXL draad steltegel	ø30-ø60	-
M6.108	Zetkosten dubbel lange draad	ø00-ø16	-
M6.110	Zetkosten dubbel lange XL draad	ø16-ø30	-
M6.111	Zetkosten dubbel lange XXL draad	ø30-ø60	-
M6.115	Extra kosten kleurstof		-

* Komo gecertificeerd

1. Gietmortelblokje vlak taps met draad



Artikel-nummer		Maten in mm			Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
		Diam.	H	Klembereik	zak	pallet		
M60015		ø24	15	2 x ø16	500	20000	2,60	-
M60020		ø24	20	2 x ø16	500	20000	3,80	-
M60025	*	ø24	25	2 x ø16	500	15000	4,60	-
M60030	*	ø28	30	2 x ø16	250	10000	6,40	-
M60035	*	ø28	35	2 x ø16	250	10000	8,00	-
M60040	*	ø28	40	2 x ø16	250	10000	8,80	-
M60045	*	ø28	45	2 x ø16	250	10000	10,40	-
M60050	*	ø28	50	2 x ø16	250	10000	12,00	-
M60055	*	ø28	55	2 x ø16	200	6000	17,50	-
M60060	*	ø28	60	2 x ø16	200	6000	15,50	-
M60065		50x50	65	2 x ø16	90	2700	26,00	-
M40070	*	ø35	70	2 x ø16	40	1600	37,50	-
M60070		50x50	70	2 x ø16	90	2700	28,00	-
M40075	*	ø35	75	2 x ø16	40	1600	42.50	-
M60075		50x50	75	2 x ø16	90	2700	30,00	-
M60080		50x50	80	2 x ø16	90	2700	31,10	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
- Ook met extra lange draad op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA .

* Komo gecertificeerd

2. Gietmortelblokje vlak taps met 2 kunststof klemmen



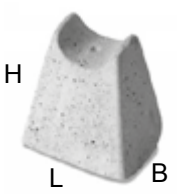
Artikel-nummer		Maten in mm			Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
		Diam.	H	Voor ijzer	zak	pallet		
M40115	*	ø24	15	ø4-14	510	20400	3,02	
M40120	*	ø24	20	ø4-14	510	20400	3,72	-
M40125	*	ø24	25	ø4-14	510	20400	4,56	-
M40130	*	ø24	30	ø4-14	410	16400	5,54	-
M40135	*	ø28	35	ø4-14	350	14000	6,36	-
M40140	*	ø28	40	ø4-14	215	8600	9,16	-
M40145	*	ø28	45	ø4-14	175	7000	11,09	-
M40150	*	ø28	50	ø4-14	175	7000	11,65	-
M40160	*	ø28	60	ø4-14	40	1600	40,00	-
M40170	*	ø35	70	ø4-14	40	1600	37.50	-
M60415		ø24	15	ø6-12	500	20000	2,80	-
M60420		ø24	20	ø6-12	500	20000	4,00	-
M60425	*	ø24	25	ø6-12	500	15000	4,80	-
M60430	*	ø28	30	ø6-12	250	10000	6,80	-
M60435	*	ø28	35	ø6-12	250	10000	8,40	-
M60440	*	ø28	40	ø6-12	250	10000	9,20	-
M60445	*	ø28	45	ø6-12	250	10000	10,80	-
M60450	*	ø28	50	ø6-12	250	8000	12,40	-
M60455	*	ø28	55	ø6-12	200	6000	17,50	-
M60460	*	ø28	60	ø6-12	200	6000	16,00	-
M60465		50x50	65	ø6-12	90	2700	26,00	-
M60470		50x50	70	ø6-12	90	2700	28,00	-
M60475		50x50	75	ø6-12	90	2700	30,00	-
M60480		50x50	80	ø6-12	90	2700	31,11	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

Dekkingsafstandhouders, mortel standaard

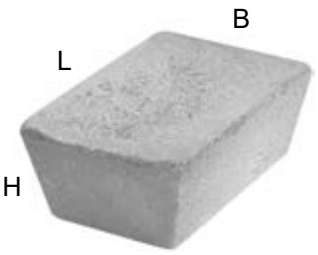
1. Gietmortelblokje taps met hol



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M62015	*	30	30	15	500	20000	3,00	-
M62020	*	30	30	20	500	20000	5,00	-
M62025	*	45	35	25	250	10000	7,20	-
M62030	*	45	35	30	250	10000	8,40	-
M62035	*	45	35	35	250	10000	9,60	-
M62040	*	45	35	40	250	9000	10,80	-
M62050	*	60	50	50	125	5000	12,80	-
M42760	*	-	-	60	64	2560	22,19	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55). * Komo gecertificeerd
- Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

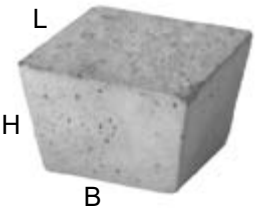
2. Gietmortelsteltegel taps



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M44825	*	85	50	25	120	4800	19,01	-
M44830	*	85	50	30	100	4000	27,07	-
M44835	*	85	50	35	90	3600	30,71	-
M44840	*	85	50	40	80	3200	32,02	-
M44845	*	85	50	45	70	2800	32,90	
M44850	*	85	50	50	60	1960	38,61	-
M62220	*	90	60	20	100	5200	19,00	-
M62225	*	90	60	25	100	4300	23,00	-
M63025	*	95	90	25	75	2775	36,00	-
M62230	*	90	60	30	100	3500	28,00	-
M63030	*	95	90	30	50	2250	48,00	-
M62235	*	90	60	35	100	3200	31,00	-
M63035	*	95	90	35	50	2000	52,00	-
M62240	*	90	60	40	87	2784	35,60	-
M63040	*	95	90	40	50	1750	56,00	-
M62245	*	90	60	45	50	2600	38,00	-
M63045	*	95	90	45	50	1600	62,00	-
M62250	*	90	60	50	50	2500	40,00	-
M63050	*	95	90	50	40	1320	75,00	-
M62255		90	60	55	50	2200	44,00	-
M63055	*	95	90	55	30	1200	81,25	-
M63060	*	95	90	60	30	1200	83,50	-
M63070	*	90	80	70	30	1140	86,70	-
M62175	*	50	50	75	90	3330	30,00	-
M63075	*	90	80	75	30	1110	90,00	-
M62180	*	50	50	80	90	3150	31.30	-
M63080	*	90	80	80	25	1000	108,50	-
M630A0		90	80	100	18	900	127,70	-
M630B5		90	80	105	15	900	153,30	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55). * Komo gecertificeerd
- Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
- Onderzijde +- 10 mm kleiner dan de bovenzijde van het blokje.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

3. Gietmortelstelblok taps



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M42820	*	50	35	20	228	9120	7,80	-
M42825	*	50	35	25	210	8400	9,60	-
M42830	*	50	35	30	175	7000	12,00	-
M42835	*	50	35	35	140	5600	13,44	-
M42840	*	50	35	40	140	5600	14,03	-
M42850	*	50	35	50	100	4000	19,50	-
M43650	*	90	70	50	23	920	70,52	-
M43652	*	90	70	50	-	560	70,66	
M42860	*	50	35	60	90	3600	22,43	-
M43662	*	100	70	60	-	360	95,10	-
M43667	*	100	70	65	-	320	90,31	-
M43672	*	100	70	70	-	300	113,31	-
M43677	*	100	70	75	-	300	119,00	-
M43682	*	100	85	80	-	300	156,13	-
M43687	*	100	85	85	-	300	141,13	-
M43692	*	100	85	90	-	300	162,00	-
M43697	*	100	85	95	-	270	153,10	-
M436A2	*	100	70	100	-	270	163,00	-
M436A7	*	100	85	105	-	270	195,60	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

4. Gietmortelstelblok taps



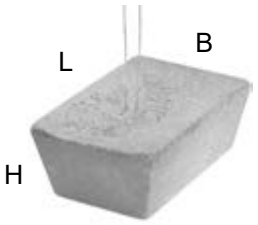
Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M44030	*	105	105	30	33	1320	65,15	-
M44130	*	105	105	30	500	-	65,77	-
M44035	*	105	105	35	28	1120	73,50	-
M44135	*	105	105	35	500	-	73,50	-
M44040	*	105	105	40	24	960	86,50	-
M44140	*	105	105	40	400	-	86,75	-
M44045	*	105	105	45	22	880	88,32	-
M44445	*	105	105	45	360	-	98,11	-
M44055	*	105	105	55	18	720	119,33	-
M44155	*	105	105	55	320	-	120,00	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

Dekkingsafstandhouders, mortel standaard

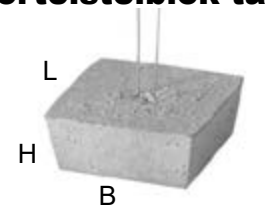
1. Gietmortelsteltegel taps met draad



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M44925	*	85	50	25	2 x ø16	120	4800	18,50	-
M44930	*	85	50	30	2 x ø16	100	4000	22,60	-
M44935	*	85	50	35	2 x ø16	90	3600	26,00	-
M44940	*	85	50	40	2 x ø16	80	3200	29,60	-
M44945	*	85	50	45	2 x ø16	70	2800	32,90	-
M44950	*	85	50	50	2 x ø16	60	2400	36,77	-
M62420	*	90	60	20	2 x ø16	100	5200	19,00	-
M62425	*	90	60	25	2 x ø16	100	4300	23,00	-
M63225	*	95	90	25	2 x ø16	75	2775	36,00	-
M62430	*	90	60	30	2 x ø16	100	3500	28,00	-
M63230	*	95	90	30	2 x ø16	75	2250	48,00	-
M62435	*	90	60	35	2 x ø16	100	3300	30,00	-
M63235	*	95	90	35	2 x ø16	50	2000	52,00	-
M62440	*	90	60	40	2 x ø16	87	2784	36,63	-
M63240	*	95	90	40	2 x ø16	50	1750	56,00	-
M62445	*	90	60	45	2 x ø16	50	2500	40,00	-
M63245	*	95	90	45	2 x ø16	50	1600	62,00	-
M62450	*	90	60	50	2 x ø16	50	2500	40,00	-
M63250	*	95	90	50	2 x ø16	40	1320	75,00	-
M62455	*	90	60	55	2 x ø16	50	2200	44,00	-
M63255		95	90	55	2 x ø16	40	1200	81,25	-
M63260		95	90	60	2 x ø16	30	1200	83,50	-
M63270		90	80	70	2 x ø16	30	1140	86,60	-
M63275		90	80	75	2 x ø16	30	1110	90,00	-
M632A0		90	80	100	2 x ø16	18	900	127,70	-
M632B5		90	80	105	2 x ø16	15	900	153,30	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55). * Komo gecertificeerd
- Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
- Onderzijde +- 10 mm kleiner dan de bovenzijde van het blokje.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

2. Gietmortelstelblok taps met draad

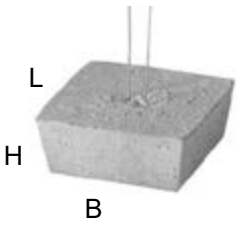


Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M44230	*	105	105	30	33	1320	65,15	-
M44232	*	105	105	30	-	500	65,15	-
M44235	*	105	105	35	28	1120	73,50	-
M44237	*	105	105	35	-	500	73,50	-
M44240	*	105	105	40	24	960	86,50	-
M44242	*	105	105	40	-	500	86,50	-
M44245	*	105	105	45	22	880	88,32	-
M44247	*	105	105	45	-	500	88,32	-
M44255	*	105	105	55	18	720	119,33	-
M44257	*	105	105	55	-	500	119,33	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

3. Gietmortelstelblok taps met draad

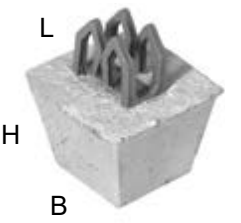


Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M42925	*	50	35	25	2 x ø16	210	8400	10,00	-
M42930	*	50	35	30	2 x ø16	175	7000	12,00	-
M42935	*	50	35	35	2 x ø16	140	5600	13,44	-
M42940	*	50	35	40	2 x ø16	140	5600	15,03	-
M43740	*	100	75	40	2 x ø16	30	1200	73,87	-
M42950	*	50	35	50	2 x ø16	100	4000	19,50	-
M43750	*	100	75	50	2 x ø16	23	920	85,57	-
M43752	*	90	70	50	2 x ø16	-	560	70.66	
M42960	*	50	35	60	2 x ø16	90	3600	22,43	-
M43762	*	100	70	60	2 x ø16	-	360	95,10	-
M43767	*	100	70	65	2 x ø16	-	320	90,31	-
M43772	*	100	70	70	2 x ø16	-	300	113,31	-
M43777	*	100	70	75	2 x ø16	-	300	119,00	-
M43782	*	100	85	80	2 x ø16	-	300	156,13	-
M43787	*	100	85	85	2 x ø16	-	300	141,13	-
M43792	*	100	85	90	2 x ø16	-	300	162,00	-
M43797	*	100	85	95	2 x ø16	-	270	153,10	-
M437A2	*	100	70	100	2 x ø16	-	270	163,00	-
M437A7	*	100	85	105	2 x ø16	-	270	195,60	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

4. Gietmortelsteltegel taps met 2 kunststof klemmen

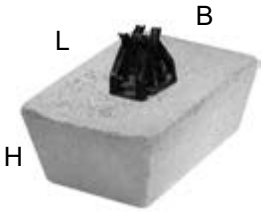


Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M43020	*	50	35	20	ø4-14	285	11400	8,07	-
M43120	*	50	35	20	ø16-25	285	11400	8,07	-
M43025	*	50	35	25	ø4-14	210	8400	9,60	-
M43125	*	50	35	25	ø16-25	210	8400	9,60	-
M43030	*	50	35	30	ø4-14	175	7000	12,00	-
M43130	*	50	35	30	ø16-25	175	7000	12,00	-
M43035	*	50	35	35	ø4-14	140	5600	13,44	-
M43135	*	50	35	35	ø16-25	140	5600	13,44	-
M43040	*	50	35	40	ø4-14	140	5600	15,03	-
M43140	*	50	35	40	ø16-25	140	5600	15,03	-
M43050	*	50	35	50	ø4-14	100	4000	19,50	-
M43150	*	50	50	50	ø16-25	100	4000	19,50	-
M43060	*	50	50	60	ø4-14	90	3600	22,43	-
M43160	*	50	50	60	ø16-25	90	3600	22,43	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55). * Komo gecertificeerd
- Op aanvraag mogelijk tot C60/75
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

Dekkingsafstandhouders, mortel standaard

1. Gietmortelsteltegel taps met 2 kunststof klemmen



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M45025	*	85	50	25	ø4-16	120	4800	19,10	-
M45125	*	85	50	25	ø16-25	120	4800	19,10	-
M45030	*	85	50	30	ø4-16	100	4000	22,60	-
M45130	*	85	50	30	ø16-25	100	4000	22,60	-
M45035	*	85	50	35	ø4-16	90	3600	26,10	-
M45135	*	85	50	35	ø16-25	90	3600	26,10	-
M45040	*	85	50	40	ø4-16	80	3200	29,60	-
M45140	*	85	50	40	ø16-25	80	3200	29,60	-
M45045	*	85	50	45	ø4-16	70	2800	32,90	-
M45145	*	85	50	45	ø16-25	70	2800	32,90	-
M45050	*	85	50	50	ø4-16	60	2400	36,80	-
M45150	*	85	50	50	ø16-25	60	2400	36,80	-
M62820		90	60	20	ø6-12	100	5200	19,00	-
M62825		90	60	25	ø6-12	100	4300	23,00	-
M63425		95	90	25	ø6-12	75	2775	36,00	-
M62830		90	60	30	ø6-12	100	3500	28,00	-
M63430		95	90	30	ø6-12	75	2775	48,00	-
M62835		90	60	35	ø6-12	100	3300	30,00	-
M63435		95	90	35	ø6-12	50	2000	52,00	-
M62840		90	60	40	ø6-12	87	2784	35,63	-
M63440		95	90	40	ø6-12	50	1750	56,00	-
M62845		90	60	45	ø6-12	52	2600	38,00	-
M63445		95	90	45	ø6-12	50	1600	62,00	-
M62850		90	60	50	ø6-12	50	2350	42,00	-
M63450		95	90	50	ø6-12	40	1320	75,00	-
M62855		90	60	55	ø6-12	50	2200	44,00	-
M63455		95	90	55	ø6-12	40	1200	81,25	-
M63460		95	90	60	ø6-12	30	1200	83,50	-
M63470		90	80	70	ø6-12	30	1140	86,70	-
M63475		90	80	75	ø6-12	30	1110	90,00	-
M634A0		90	80	100	ø6-12	18	900	127,70	-
M634B5		90	80	105	ø6-12	15	900	153,30	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
- Onderzijde is ca. 10 mm kleiner dan de bovenzijde van het blokje.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

2. Stampmortelstelrib aardvochtig



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M47625	*	225	40	25	1	1680	54,00	-
M47630	*	225	40	30	20	1500	65,00	-
M47635	*	225	40	35	15	1125	76,00	-
M47640	*	225	50	40	10	1000	107,80	-
M47650	*	225	40	50	10	1000	107,80	-
M47660	*	225	40	60	1	450	173,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C35/45. • Geen zichtbeton.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC1.
- Voor gebruik op, isolatieplaten-bekisting, schuimbeton, zand etc.

* Komo gecertificeerd

3. Gietmortelstelrib taps

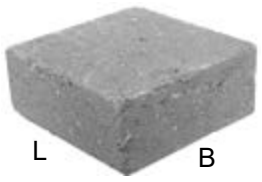


Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M47430	*	200	-	30	40	1600	51.75	-
M47435	*	200	-	35	40	1600	47,33	-
M47440	*	280	-	40	10	640	118,00	-
M47450	*	280	-	50	8	640	173,75	-
M47460	*	280	-	60	6	432	176,60	-
M47470	*	280	-	70	6	432	220,00	-
M65025		180	50	25	50	2250	44,00	-
M65125		230	50	25	50	1900	52,00	-
M65030		180	50	30	50	2050	14,90	-
M65130		230	50	30	40	1600	62,00	-
M65035		180	50	35	50	1900	52,00	-
M65135		230	50	35	35	1400	71,40	-
M65040		180	50	40	50	1550	64,00	-
M65140		230	50	40	30	1290	77,10	-
M65150		230	50	50	25	1100	91,40	-
M65155		230	50	55	10	1100	100,00	-
M65160		230	90	60	10	450	220,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
- Onderzijde is ca. 10 mm kleiner dan de bovenzijde van de rib.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

4. Stampmortelstelblok aardvochtig



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking Bag	Gewicht /100	Prijs /100
M45620	*	100	100	20	625	50,40	-
M45720	*	100	100	20	1250	50,40	-
M45625	*	100	100	25	625	62,40	-
M45725	*	100	100	25	1250	62,40	-
M45630	*	100	100	30	520	74,42	-
M45730	*	100	100	30	1040	74,42	-
M45635	*	100	100	35	520	86,51	-
M45735	*	100	100	35	1040	86,44	-
M45640	*	100	100	40	375	98,40	-
M45740	*	100	100	40	750	98,40	-
M45650	*	100	100	50	375	122,40	-
M45750	*	100	100	50	750	122,40	-
M45660	*	100	100	60	250	146,40	-
M45760	*	100	100	60	500	146,40	-
M45670	*	100	100	70	250	164,40	-
M45770	*	100	100	70	250	164,40	-

- Betonkwaliteit minimaal C35/45. • Geen zichtbeton.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC1.
- Voor gebruik op, isolatieplaten-bekisting, schuimbeton, zand etc.

* Komo gecertificeerd

Dekkingsafstandhouders, mortel zichtbeton

1. Gietmortelblokje bol taps met draad



Artikel-nummer		Maten in mm Diam.	H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M60815	*	ø24	15	2 x ø16	500	20000	2,60	-
M60820	*	ø24	20	2 x ø16	500	20000	3,80	-
M60825	*	ø24	25	2 x ø16	500	15000	3,00	-
M60830	*	ø28	30	2 x ø16	250	10000	3,80	-
M60835	*	ø28	35	2 x ø16	250	10000	8,00	-
M60840	*	ø28	40	2 x ø16	250	10000	8,40	-
M60845	*	ø28	45	2 x ø16	250	10000	10,40	-
M60850	*	ø28	50	2 x ø16	250	8000	9,20	-
M60855	*	ø28	55	2 x ø16	250	6000	12,60	-
M60860	*	ø28	60	2 x ø16	200	6000	15,50	-
M60865	*	ø28	65	2 x ø16	250	6000	17,00	-

• Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55). * Komo gecertificeerd
• Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
• Ook met extra lange draad op aanvraag leverbaar.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

2. Gietmortelblokje bolkop met draad



Artikel-nummer		Maten in mm H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M40330	*	30	-	300	12000	4,91	-
M40335	*	35	-	250	10000	5,02	-
M40340	*	40	-	200	8000	5.43	-
M40345	*	45	-	175	7000	5,63	-

• Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
• Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.
* Komo gecertificeerd

3. Gietmortelblokje bol taps met 2 kunststof klemmen



Artikel-nummer		Maten in mm Diam.	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M61225	*	ø24	25	ø6-12	500	15000	3,20	-
M61230	*	ø28	30	ø6-12	250	15000	4,00	-
M61235	*	ø28	35	ø6-12	250	10000	8,40	-
M61240	*	ø28	40	ø6-12	250	10000	8,80	-
M61245	*	ø28	45	ø6-12	250	8000	9,60	-
M61250	*	ø28	50	ø6-12	250	8000	10,80	-
M61255	*	ø28	55	ø6-12	250	6000	14,60	-
M61260	*	ø28	60	ø6-12	200	6000	16,00	-
M61265	*	ø28	65	ø6-12	250	6000	17,00	-

• Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55). * Komo gecertificeerd
• Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

4. Gietmortelblokje bol taps met 2 kunststof klemmen



Artikel-nummer		Maten in mm Diam.	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M40415	*	ø45	15	ø6-12	800	32000	2,50	-
M40420	*	ø45	20	ø6-12	500	20000	4,20	-
M40425	*	ø45	25	ø6-12	400	16000	6,20	-
M40430	*	ø45	30	ø6-12	300	12000	7,80	-
M40435	*	ø45	35	ø6-12	250	10000	9,40	-
M40440	*	ø45	40	ø6-12	200	8000	11,00	-
M40445	*	ø45	45	ø6-12	175	7000	12,60	-

• Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55). * Komo gecertificeerd
• Op aanvraag tot C53/65 (B65) geen Komo.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

5. Gietmortelblokje trompet met 2 kunststof klemmen



Artikel-nummer		Maten in mm H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M41325	*	25	2 x ø4-14	432	17280	4,91	-
M41425	*	25	2 x ø16-25	360	14400	5,02	-
M41330	*	30	2 x ø4-14	396	15840	5.43	-
M41430	*	30	2 x ø16-25	288	11520	5,63	-
M41335	*	35	2 x ø4-14	396	15840	5,72	-
M41435	*	35	2 x ø16-25	216	8640	5,94	-
M41340	*	40	2 x ø4-14	252	10080	9,20	-
M41440	*	40	2 x ø16-25	180	7200	8.94	-
M41350	*	50	2 x ø4-14	180	7200	10,97	-
M41450	*	50	2 x ø16-25	144	5760	10,86	-

* Komo gecertificeerd

6. Gietmortelblokje trio met 3 noppen en draad



Artikel-nummer		Maten in mm H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M40630	*	30	2 x ø16	288	11520	7,30	-
M40635	*	35	2 x ø16	216	8640	9,28	-
M40640	*	40	2 x ø16	180	7200	11,06	-
M40645	*	45	2 x ø16	144	5760	13,20	-
M40650	*	50	2 x ø16	175	5760	15,68	-
M40655	*	55	2 x ø16	150	4320	18,22	-
M40660	*	60	2 x ø16	150	4320	20,22	-
M40665	*	65	2 x ø16	130	4320	20,69	-
M40670	*	70	2 x ø16	100	2880	25,18	-
M40675	*	75	2 x ø16	90	2880	28,00	-

• Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
• Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.
* Komo gecertificeerd

Dekkingsafstandhouders, mortel zichtbeton

1. Gietmortelblokje trio met 3 noppen en 2 kunststof klemmen

kiwa gecertificeerd KOMO



Artikel-nummer		Maten in mm H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M40715	*	15	2 x ø4-14	500	20000	4,00	-
M40720	*	20	2 x ø4-14	468	18720	4,72	-
M40820	*	20	2 x ø16-25	468	18720	5,00	-
M40725	*	25	2 x ø4-14	360	14400	5,73	-
M40825	*	25	2 x ø16-25	360	14400	6,39	-
M40730	*	30	2 x ø4-14	288	11520	7,30	-
M40830	*	30	2 x ø16-25	288	11520	7,30	-
M40735	*	35	2 x ø4-14	216	8640	9,28	-
M40835	*	35	2 x ø16-25	216	8640	9,28	-
M40740	*	40	2 x ø4-14	180	7200	11,06	-
M40840	*	40	2 x ø16-25	180	7200	11,06	-
M40745	*	45	2 x ø4-14	144	5760	13,20	-
M40845	*	45	2 x ø16-25	144	5760	13,20	-
M40750	*	50	2 x ø4-14	175	5760	15,68	-
M40850	*	50	2 x ø16-25	175	5760	15,68	-
M40755	*	55	2 x ø4-14	150	4320	18,22	-
M40855	*	55	2 x ø16-25	150	4320	18,22	-
M40760	*	60	2 x ø4-14	150	4320	20,22	-
M40860	*	60	2 x ø16-25	150	5320	20,22	-
M40765	*	65	2 x ø4-14	130	4320	20,59	-
M40865	*	65	2 x ø16-25	130	4320	20,59	-
M40770	*	70	2 x ø4-14	100	2880	25,18	-
M40870	*	70	2 x ø16-25	100	2880	25,18	-
M40775	*	75	2 x ø4-14	90	2880	28,00	-
M40875	*	75	2 x ø16-25	90	2880	28,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55.
- Op aanvraag mogelijk tot C60/75
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

2. Gietmortelblokje met 4 noppen taps met 2 kunststof klemmen

kiwa gecertificeerd KOMO



Artikel-nummer		Maten in mm Diam.	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M41020	*	-	20	4 - 14	600	24000	3,60	-
M41025	*	-	25	4 - 14	500	20000	4,70	-
M41030	*	-	30	4 - 14	400	16000	5,90	-
M41035	*	-	35	4 - 14	350	14000	6,80	-
M41040	*	-	40	4 - 14	300	12000	8,13	-
M41045	*	-	45	4 - 14	250	10000	8,80	-
M41050	*	-	50	4 - 14	250	10000	9,70	-
M41055	*	-	55	4 - 14	200	8000	10,70	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

3. Gietmortelblokje met 4 noppen taps met draad

kiwa gecertificeerd KOMO

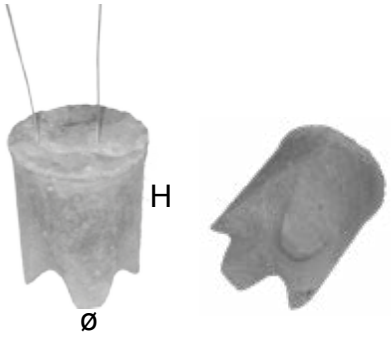


Artikel-nummer		Maten in mm Diam.	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M40930	*	-	30	4 - 14	400	16000	5,90	-
M40935	*	-	35	4 - 14	350	14000	6,80	-
M40940	*	-	40	4 - 14	300	12000	8,13	-
M40945	*	-	45	4 - 14	250	10000	8,80	-
M40950	*	-	50	4 - 14	250	10000	9,70	-
M40955	*	-	55	4 - 14	200	8000	10,70	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

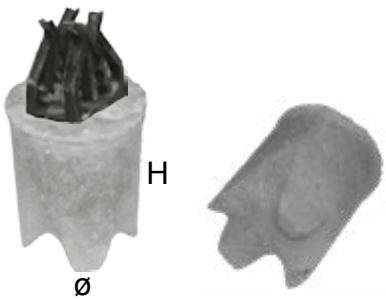
4. Gietmortelblokje met 4 noppen taps met draad



Artikel-nummer	Maten in mm Diam.	H	Klembereik	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M61460	ø28	60	2 x ø16	200	6000	15,50	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Ook met extra lange draad op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

5. Gietmortelblokje met 4 noppen taps met 2 kunststof klemmen

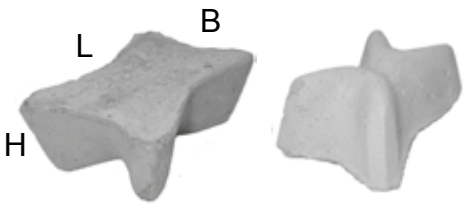


Artikel-nummer	Maten in mm Diam.	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M61860	ø28	60	ø6-12	200	6000	15,90	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

Dekkingsafstandhouders, mortel zichtbeton

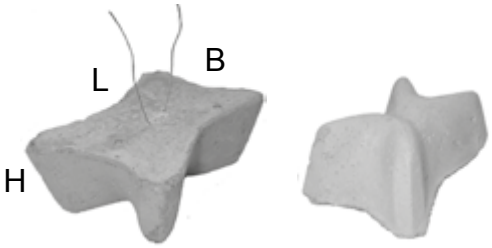
1. Gietmortelsteltegel kruis taps



Artikel-nummer	Maten in mm			Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	L	B	H	zak	pallet		
M64230	90	60	30	100	3500	29,00	-
M64235	90	60	35	100	3200	33,00	-
M64240	90	60	40	100	2500	36,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Onderzijde is ca. 10 mm kleiner dan de bovenzijde van het blokje.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

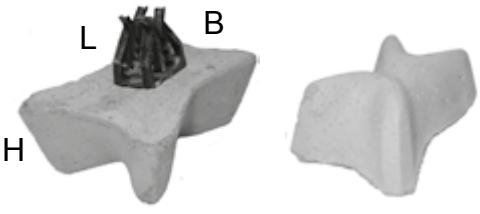
2. Gietmortelsteltegel kruis met draad



Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	L	B	H	Klembereik	zak	pallet		
M64430	90	60	30	2 x ø16	100	3500	29,00	-
M64435	90	60	35	2 x ø16	100	3200	33,00	-
M64440	90	60	40	2 x ø16	100	2500	36,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Ook met extra lange draad op aanvraag leverbaar.
- Onderzijde is ca. 10 mm kleiner dan de bovenzijde van het blokje.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

3. Gietmortelsteltegel kruis taps met 2 kunststof klemmen



Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	L	B	H	Voor ijzer	zak	pallet		
M64830	90	60	30	ø6-12	100	3500	29,00	-
M64835	90	60	35	ø6-12	100	3200	33,00	-
M64840	90	60	40	ø6-12	75	2500	36,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Onderzijde is ca. 10 mm kleiner dan de bovenzijde van het blokje.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

4. Gietmortelsteltegel 3 noppen taps



Artikel-nummer	Maten in mm			Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	L	B	H	zak	pallet		
M64345	95	90	45	60	2400	41,00	-
M64350	95	90	50	40	1320	45,00	-
M64355	95	90	55	40	2000	49,50	-
M64360	95	90	60	40	1600	59,00	-
M64365	95	90	65	40	1600	64,00	-
M64370	95	90	70	25	1300	75,00	-
M64375	95	90	75	25	1175	85,00	-
M64380	95	90	80	25	1125	88,00	-
M64385	95	90	85	25	1050	95,00	-
M64390	95	90	90	25	1000	98,00	-
M643A0	95	90	100	25	1000	98,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55)
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

5. Gietmortelsteltegel 3 noppen taps met draad



Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	L	B	H	Klembereik	zak	pallet		
M64545	95	90	45	2 x ø16	60	2400	41,00	-
M64550	95	90	50	2 x ø16	40	1320	45,00	-
M64555	95	90	55	2 x ø16	40	2000	49,50	-
M64560	95	90	60	2 x ø16	40	1600	59,00	-
M64565	95	90	65	2 x ø16	40	1600	64,00	-
M64570	95	90	70	2 x ø16	25	1300	75,00	-
M64575	95	90	75	2 x ø16	25	1175	85,00	-
M64580	95	90	80	2 x ø16	25	1125	88,00	-
M64585	95	90	85	2 x ø16	25	1050	95,00	-
M64590	95	90	90	2 x ø16	25	1000	98,00	-
M645A0	95	90	100	2 x ø16	25	1000	98,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55)
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Ook met extra lange draad op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

Dekkingsafstandhouders, mortel zichtbeton

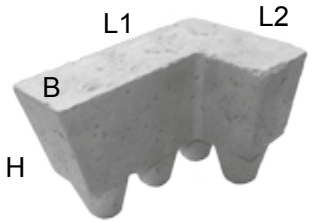
1. Gietmortelsteltegel 3 noppen taps met 2 kunststof klemmen



Artikel-nummer	Maten in mm L	B	H	Voor ijzer	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M64945	95	90	45	ø6-12	60	2400	41,00	-
M64950	95	90	50	ø6-12	40	1320	45,00	-
M64955	95	90	55	ø6-12	40	2000	49,50	-
M64960	95	90	60	ø6-12	40	1600	59,00	-
M64965	95	90	65	ø6-12	40	1600	64,00	-
M64970	95	90	70	ø6-12	25	1300	75,00	-
M64975	95	90	75	ø6-12	25	1175	85,00	-
M64980	95	90	80	ø6-12	25	1125	88,00	-
M64985	95	90	85	ø6-12	25	1050	95,00	-
M64990	95	90	90	ø6-12	25	1000	98,00	-
M649A0	95	90	100	ø6-12	25	1000	98,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55).
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

2. L-rib gietmortel

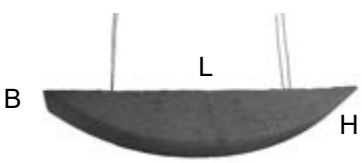


Artikel-nummer	Maten in mm L1	L2	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M66050	145	100	50	50	30	1650	60,00	-
M66060	145	100	50	60	20	1500	70,00	-
M66065	145	100	50	65	20	1300	78,00	-
M66070	145	100	50	70	20	1200	85,00	-
M66075	145	100	50	75	20	1100	92,00	-
M66090	145	100	50	90	20	800	124,00	-
M660A0	145	100	50	100	20	700	140,00	-

- Betonkwaliteit minimaal C45/55 (B55)
- Op aanvraag tot C53/65 (B65).
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA.

3. Gietmortelsteltegel mowip met draad

kiwa gecertificeerd KOMO



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M45350	*	300	50	50	20	600	106,00	-
M45360	*	300	50	60	20	600	127,00	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

* Komo gecertificeerd

4. Gietmortelstelrib Moswing

kiwa gecertificeerd KOMO



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M48040	*	300	45	40	1	-	128,00	-
M48050	*	300	45	50	1	-	160,00	-
M48055	*	300	45	55	1	-	179,00	-
M48060	*	300	45	60	1	-	205,00	-
M48065	*	300	45	65	1	-	223,50	-
M48070	*	300	45	70	1	-	242,00	-
M48085	*	300	45	85	1	-	322,00	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

5. Gietmortelstelrib moswing met draad

kiwa gecertificeerd KOMO



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M48140	*	300	45	40	1	-	128,00	-
M48150	*	300	45	50	1	-	160,00	-
M48155	*	300	45	55	1	-	179,00	-
M48160	*	300	45	60	1	-	205,00	-
M48165	*	300	45	65	1	-	223,50	-
M48170	*	300	45	70	1	-	242,00	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

6. Gietmortelstelrib 1/2 moswing

kiwa gecertificeerd KOMO

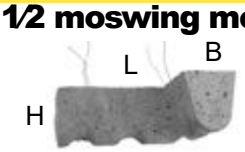


Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M47830	*	150	45	30	1	-	52,00	-
M47840	*	150	45	40	1	-	68,00	-
M47850	*	150	45	50	1	-	80,00	-
M47855	*	150	45	55	1	-	89,00	-
M47860	*	150	45	60	1	-	102,00	-
M47865	*	150	45	65	1	-	105,00	-
M47870	*	150	45	70	1	-	108,00	-

- Betonkwaliteit C45/55. • Op aanvraag mogelijk tot C60/75
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

7. Gietmortelstelrib 1/2 moswing met draad

kiwa gecertificeerd KOMO



Artikel-nummer		Maten in mm L	B	H	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M47930	*	150	45	30	1	-	52,00	-
M47940	*	150	45	40	1	-	68,00	-
M47950	*	150	45	50	1	-	80,00	-
M47955	*	150	45	55	1	-	89,00	-
M47960	*	150	45	60	1	-	102,00	-
M47965	*	150	45	65	1	-	105,00	-
M47970	*	150	45	70	1	-	108,00	-

- Betonkwaliteit C45/55 (Op aanvraag mogelijk tot C60/75).
- Toepasbaar in de milieuklasse XC, XD, XS, XF, XA.

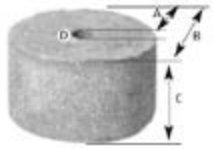
* Komo gecertificeerd

Dekkingsafstandhouders, gietmortel standaard

Vezelmortel algemeen:

Betonkwaliteit : C35/45 (B45).
Milieuklasse : Toepasbaar in de XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4)
Verbruik - vezelmortelblokje : 3 tot 4 stuks per m², vezelmortelstrip : H.O.H. 700 mm.

1. Gietmortel diepwandring



Artikel-nummer		Maten in mm A	B	C	D	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
M49362	*	62	150	100	25	250	-	400,00	-
M493A0	*	100	220	100	20	100	-	862,00	-

- Betonkwaliteit C35/45.
- Toepasbaar in de milieuklasse XC0, XC1.

* Komo gecertificeerd

Dekkingsafstandhouders, vezelmortel standaard

2. Vezelmortelblokje met en zonder draad



- Bij bestelling opgeven artikelnummer M805.. zonder draad, M807.. met draad.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

3. Vezelmortelstrip driehoek met haak



- Bij bestelling opgeven lengte 180 mm artikelnummer M815..
- Bij bestelling opgeven lengte 330 mm artikelnummer M816..
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

4. Vezelmortelstrip driekant, licht model



- Bij bestelling opgeven artikelnummer M812..
- Lengte 1000 mm.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 en 70 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

5. Vezelmortelstrip driekant



Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Dekking	Verpakking	pallet	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M81120	1000	20		1500	0,65	-
M81125	1000	25		1000	0,92	-
M81130	1000	30		1000	1,34	-
M81135	1000	35		500	1,83	-
M81140	1000	40		500	1,97	-
M81145	1000	45		400	2,43	-
M81150	1000	50		350	3,31	-
M81160	1000	60		250	4,52	-
M81170	1000	70		200	6,20	-

- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).
- Ook leverbaar op de lengte van 330 mm. Artikelnr: 810...

6. Vezelmortelstrip



- Bij bestelling opgeven artikelnummer M818.. zonder noppen.
- Lengte 330 mm.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

7. Vezelmortelstrip



- Bij bestelling opgeven artikelnummer M820.. zonder noppen.
- Lengte 800 mm.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

8. Vezelmortelstrip vierkant



- Bij bestelling opgeven artikelnummer M801..
- Lengte 1000 mm.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70 en 75 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).

Dekkingsafstandhouders, vezelmortel standaard

1. Vezelmortel afdeklijst A-CV 20

Artikel-nummer	Type	Maten in mm		Verpakking pallet	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
		Dekking	Hoogte/Lengte			
M89020	A-CV 20	20	40/1000	300	1,85	-
M89025	A-CV 25	25	45/1000	300	2,40	-
M89030	A-CV 30	30	50/1000	300	2,60	-
M89035	A-CV 35	35	55/1000	300	3,10	-
M89040	A-CV 40	40	60/1000	200	3,20	-
M89045	A-CV 45	45	65/1000	200	3,90	-
M89050	A-CV 50	50	70/1000	200	4,80	-
M89060	A-CV 60	60	80/1000	150	5,20	-



2. Vezelmortel afdeklijst AS-CV 20

Artikel-nummer	Type	Maten in mm			Gewicht /stuk	Prijs /stuk
		Dekking	Wapening afstand	Hoogte/Lengte		
M89430	AS-CV 30/100	30	100	110/1000	2,81	-
M89431	AS-CV 30/150	30	150	110/900	2,85	-
M89432	AS-CV 30/200	30	200	110/1000	3,17	-
M89436	AS-CV 35/150	35	150	115/900	3,28	-
M89437	AS-CV 35/200	35	200	115/1000	3,64	-
M89440	AS-CV 40/100	40	100	120/1000	4,17	-
M89441	AS-CV 40/150	40	150	120/900	3,75	-
M89442	AS-CV 40/200	40	200	120/1000	4,17	-
M89450	AS-CV 50/100	50	100	130/1000	4,97	-
M89451	AS-CV 50/150	50	150	130/900	4,47	-
M89452	AS-CV 50/200	50	200	130/1000	4,97	-



Dekkingsafstandhouders, vezelmortel zichtbeton

3. Vezelmortelblokje met en zonder draad

- Bij bestelling opgeven artikelnummer M804.. zonder draad, M806.. met draad.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20/25/30, 35/40/50 en 45/55/60.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).



4. Vezelmortelstrip met noppen driehoek met haak

- Bij bestelling opgeven artikelnummer M822..
- Lengte 330 mm.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).



5. Vezelmortelring met gat

- Bij bestelling opgeven artikelnummer M808..
- Gat ø13.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 35, 45, 50 en 55 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).



6. Vezelmortelstrip met noppen

- Bij bestelling opgeven artikelnummer M819.. met noppen.
- Lengte 800 mm.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).



7. Vezelmortelstrip met noppen

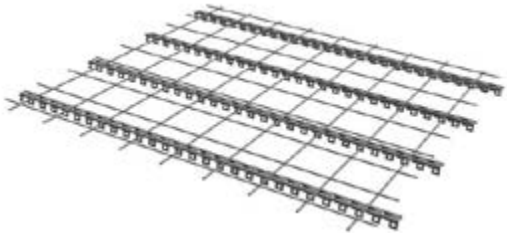
- Bij bestelling opgeven artikelnummer M817.. met noppen.
- Lengte 330 mm.
- Op aanvraag leverbaar in dekking 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 en 60.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD, XS, XF, XA (zie blz. 18.4).



Dekkingsafstandhouders, kunststof vloer

1. Lange lijs voor een harde ondergrond, PVC





- Bij toepassing van de lange lijs bereikt u het hoogste arbeidsvoordeel wanneer u lengtes van 2 meter toepast (altijd diagonaal of verspringend neerleggen).
- Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).
- Toepassen met de benen naar beneden.
- Met grote sparingen aan de zijkant voor een goede beton doorvoer.
- Om mogelijke scheurvorming tegen te gaan de lange lijs in stukken van 500 mm toepassen.
- Verbruik H.O.H. 700 mm.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Dekking	Lengte	bos	pallet		
E.1215	15	2000	100	7000	13,00	-
E.1220	20	2000	100	6300	15,10	-
E.1225	25	2000	100	4900	17,00	-
E.1230	30	2000	100	4200	18,00	-
E.1235	35	2000	60	3780	23,00	-
E.1240	40	2000	60	2400	29,00	-
E.1245	45	2000	60	2100	37,00	-
E.1250	50	2000	60	1680	40,50	-
E.1260	60	2000	40	1280	49,00	-

- Ook andere lengtes op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. Lange lijs voor een zachte ondergrond, PVC





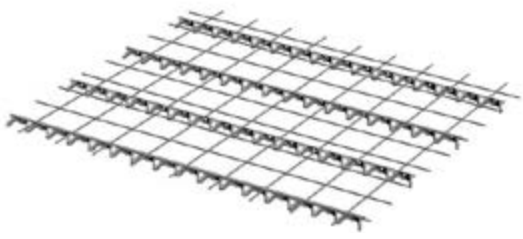
- Bij toepassing van de lange lijs bereikt u het hoogste arbeidsvoordeel wanneer u lengtes van 2 meter toepast (altijd diagonaal of verspringend neerleggen).
- Voor toepassing op een zachte ondergrond (isolatieplaten, tempex, zand).
- Toepassen met de benen naar boven.
- Met grote sparingen aan de zijkant voor een goede beton doorvoer.
- Om mogelijke scheurvorming tegen te gaan de lange lijs in stukken van 500 mm toepassen.
- Lange lijs nooit omgekeerd toepassen op een tafel-, tunnel- of vloerbekisting.
- Verbruik H.O.H. 700 mm.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Dekking	Lengte	bos	pallet		
E.1216	15	2000	100	7000	14,00	-
E.1221	20	2000	100	6300	17,00	-
E.1226	25	2000	100	4900	21,00	-
E.1231	30	2000	100	4200	24,00	-
E.1236	35	2000	60	3780	27,00	-
E.1241	40	2000	60	2400	29,00	-
E.1246	45	2000	60	2100	-	-
E.1251	50	2000	60	1680	52,00	-
E.1261	60	2000	40	1280	68,50	-

- Ook andere lengtes op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

3. ZZ ZIG-ZAG lijs, PVC





- Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).
- Stabiel en kantelzeker.
- Optimale betondoorvoer tegen luchtbelvorming door de grote openingen.
- Geen rechtlijnige doorsnijding van het beton.
- Goed handelbaar bij transport, opslag en montage door de speciale vorm.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Dekking	Lengte	bos	pallet		
E.1015	15	2000	100	5000	5,40	-
E.1020	20	2000	100	5000	8,40	-
E.1025	25	2000	100	5000	9,30	-
E.1030	30	2000	100	5200	11,50	-
E.1035	35	2000	80	3200	15,00	-
E.1040	40	2000	80	3200	16,70	-
E.1045	45	2000	80	3200	22,00	-
E.1050	50	2000	80	3840	21,70	-
E.1055	55	2050	82	3280	23,00	-
E.1060	60	2050	82	3280	21,20	-
E.1065	65	2050	82	3280	22,80	-

- Op aanvraag leverbaar in lengtes van 800 mm en ook alle andere lengtes.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

Dekkingsafstandhouders, kunststof vloer

1. WST Golflijst, PVC

- Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).
- Afstandhouder voor lichte wapening.
- Geschikt voor zicht beton.
- Optimale betondoorvoer.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Dekking	Lengte	bos	pallet		
E.1615	15*	1000	80	4160	-	-
E.1620	20*	1000	80	3840	-	-
E.1625	25*	1000	80	3520	-	-
E.1630	30*	1000	80	3200	-	-
E.1635	35*	1000	80	2880	-	-
E.1640	40*	1000	80	2560	-	-
E.1650	50*	1000	80	1920	-	-



* Levertijd op aanvraag.
- Ook andere lengtes op aanvraag leverbaar.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. Steckfix, PE

- Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).
- Stabiel.
- Optimale betondoorvoer tegen luchtbelvorming door de grote openingen.
- Deelbaar in stukken van 500 mm.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Dekking	Lengte	bos	pallet		
E.5215	15	2000	200	3600	7,00	-
E.5220	20	2000	200	3600	9,80	-
E.5225	25	2000	200	3000	10,20	-
E.5230	30	2000	200	2400	10,60	-
E.5235	35	2000	200	2400	11,00	-
E.5240	40	2000	200	1800	12,00	-
E.5245	45	2000	100	1800	12,75	-
E.5250	50	2000	100	1500	13,50	-
E.5260	60	2000	100		15,00	-



- Op aanvraag leverbaar in lengtes van 500, 1000 en 1500 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

3. Afstandhouder, DST

- Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).
- Optimale betondoorvoer tegen luchtbelvorming door de grote openingen.
- Deelbaar in stukken van 500 mm.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Dekking	Lengte	bos	pallet		
E.5315	15	2000	200	3600	7,00	-
E.5320	20	2000	200	3600	9,80	-
E.5325	25	2000	200	3000	10,20	-
E.5330	30	2000	200	2400	10,60	-
E.5335	35	2000	200	2400	11,00	-
E.5340	40	2000	200	1800	12,00	-
E.5345	45	2000	100	1800	12,75	-
E.5350	50	2000	100	1500	13,50	-



- Op aanvraag leverbaar in lengtes van 500, 1000 en 1500 mm.
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

4. Afstandhouder, Twistex TWX

- Hoogwaardig materiaal, bevat geen PVC
- Omgedraaid ook voor zachte ondergrond bruikbaar.
- Geen rechtlijnige doorsnijding van het beton.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Dekking	Lengte	bos	pallet		
E.1115	15	800	70	3430	-	-
E.1120	20	800	60	2940	-	-
E.1125	25	800	50	2450	-	-
E.1130	30	800	40	1960	-	-
E.1135	35	800	30	1680	-	-
E.1140	40	800	30	1470	-	-
E.1150	50	800	20	1120	-	-



- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

Dekkingsafstandhouders, kunststof vloer

1. AS vloerafstandhouder, PE



• Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.3310	10*	1000	12000	168000	0,17	-
E.3315	15*	1000	8000	112000	0,29	-
E.3320	20*	1000	5000	70000	0,41	-
E.3325	25*	500	3000	42000	0,45	-
E.3330	30*	500	3000	42000	0,70	-
E.3340	40*	250	1250	17500	0,84	-
E.3350	50*	125	1000	14000	1,20	-
E.3360	60*	125	1000	14000	1,68	-
E.3370	70*	100	500	7000	2,04	-
E.3380	80*	50	400	5600	2,40	-
E.33A0	100*	50	400	5600	3,55	-

* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. ASK vloerafstandhouder, PE



• Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.3010	10*	ø4-16	1000	8000	144000	0,31	-
E.3015	15	ø4-16	1000	6000	108000	0,40	-
E.3020	20	ø4-16	500	4000	72000	0,45	-
E.3025	25	ø4-16	500	3500	63000	0,50	-
E.3030	30	ø4-16	250	2500	45000	0,64	-
E.3035	35	ø4-16	250	1500	36000	0,98	-
E.3040	40	ø4-16	250	1250	45000	1,10	-
E.3045	45*	ø4-16	125	1000	20000	1,30	-
E.3050	50	ø4-16	125	1000	20000	1,38	-

* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

3. ASKS vloerafstandhouder, PE



• Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.3415	15*	ø4-20	1000	6000	108000	-	-
E.3420	20*	ø4-20	500	4000	72000	-	-
E.3425	25*	ø4-20	500	3500	63000	-	-
E.3430	30*	ø4-20	250	2500	45000	-	-
E.3435	35*	ø4-20	250	1500	36000	-	-
E.3440	40*	ø4-20	250	1250	45000	-	-
E.3450	50*	ø4-20	125	1000	20000	-	-

* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

4. ASKP vloerafstandhouder met grondplaat, PE



• Voor toepassing op isolatie of zachte ondergrond.
• Toepasbaar bij een polystyreen- en pecafilbekisting.

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.3815	15	ø4-16	1000	3000	42000	0,60	-
E.3820	20	ø4-16	500	3000	42000	0,65	-
E.3825	25	ø4-16	500	2500	35000	0,71	-
E.3830	30	ø4-16	500	2500	35000	0,77	-
E.3835	35	ø4-16	250	2000	28000	0,84	-
E.3840	40	ø4-14	250	1000		0,92	-

• Vloerafstandhouder ASKP dekking 40 mm wordt met ronde grondplaat geleverd.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

Dekkingsafstandhouders, kunststof vloer

1. ASKG vloerafstandhouder, PE

• Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.3220	20*	ø8-24	500			-	-
E.3225	25*	ø8-24	500			-	-
E.3230	30*	ø8-24	500			-	-
E.3235	35*	ø8-24	250			-	-
E.3240	40*	ø8-24	250			-	-
E.3250	50*	ø8-24	250			-	-



* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. ASKM vloerafstandhouder, PE

• Voor toepassing op een harde ondergrond (beton, staal, hout).

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.2815	15*	ø8-25	1000			-	-
E.2820	20*	ø8-25	1000			-	-
E.2825	25*	ø8-25	1000			-	-
E.2830	30*	ø8-25	500			-	-
E.2835	35*	ø8-25	500			-	-
E.2840	40*	ø8-25	500			-	-
E.2850	50*	ø8-25	500			-	-
E.2875	75*	ø8-25	250			-	-
E.28A0	100*	ø8-25	250			-	-



* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

3. TMP vloerafstandhouder, PE

• Vloerafstandhouder voor horizontale wapening.
• Door de grote oppervlakte te gebruiken bij een zachte ondergrond (isolatie).
• Weinig opslag i.v.m. de verpakking.

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.4515	15 + 20*	ø8-16	500		16000	-	-
E.4525	25 + 30*	ø8-16	400		12800	-	-
E.4540	40 + 50*	ø8-16	200		16000	1,60	-
E.4550	50 + 60*	ø8-16	200		13600	2,40	-
E.4570	70 + 80*	ø8-16	200		7200	3,50	-
E.4590	90 +100*	ø8-16	100		6400	4,73	-



* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

4. T (F+S) vloerafstandhouder, PE

• Een stabele en stevige vloerafstandhouder met vlakke (F) of spitse voet (S).

Artikel-nummer	Type	Maten in mm dekking	voor ijzer	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.5020	F	20*	ø6-20	500		39000	-	-
E.5025	F	25*	ø6-20	500		36000	-	-
E.5030	F	30*	ø6-20	500		36000	-	-
E.5035	F	35*	ø6-20	500		34000	-	-
E.5040	F	40*	ø6-20	400		25600	-	-
E.5050	F	50*	ø6-20	375		24000	-	-
E.5120	S	20*	ø6-20	500		39000	-	-
E.5125	S	25*	ø6-20	500		36000	-	-
E.5130	S	30*	ø6-20	500		36000	-	-
E.5135	S	35*	ø6-20	500		34000	-	-
E.5140	S	40*	ø6-20	400		25600	-	-
E.5150	S	50*	ø6-20	375		24000	-	-



F S

* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4)

Dekkingsafstandhouders, kunststof vloer

1. TF vloerafstandhouder, PE



TF is een staafvormige vloerafstandhouder uit kunststof met puntvormige benen en geschikt voor zichtbeton. De TF kan verlengd worden door het insteekprofiel.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meters		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	lengte	bos	pallet		
E.1431	15*	1000	200	5000	-	-
E.1432	20*	1000	200	5000	-	-
E.1433	25*	1000	200	4000	-	-
E.1434	30*	1000	200	3000	-	-
E.1435	35*	1000	200	2000	-	-
E.1436	40*	1000	200	1700	-	-
E.1437	45*	1000	200	1500	-	-
E.1438	50*	1000	200	1500	-	-

* Levertijd op aanvraag, ook leverbaar in lengte 2000mm.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. RES vloerafstandhouder, PE



Stabiele vloerafstandhouder met een groot oppervlak uit kunststof met spitse benen.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	afmeting	zak	pallet		
E.4615	15*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4620	20*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4625	25*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4630	30*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4635	35*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4640	40*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4650	50*	200 x 90	100	7200	-	-

* Levertijd op aanvraag • Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

3. RES D vloerafstandhouder, PE



Stabiele vloerafstandhouder met een groot oppervlak uit kunststof met spitse benen.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	afmeting	zak	pallet		
E.4815	15*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4820	20*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4825	25*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4830	30*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4835	35*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4840	40*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4850	50*	200 x 190	75	3600	-	-

* Levertijd op aanvraag • Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

4. Vloerring RAS, PE



Vloerafstandhouder met een groot oppervlak, 1 set bestaat uit 6 binnenliggende ringen.

Artikel-nummer	Maten in mm			Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	Grote ring	Kleine ring	zak	pallet		
E.3915	15*	310	190	300	12000	1,98	-
E.3920	20*	310	190	300	12000	2,36	-
E.3925	25*	310	190	300	12000	2,45	-
E.3930	30*	310	190	300	12000	2,70	-
E.3935	35*	310	190	300	9000	2,97	-

* Levertijd op aanvraag • Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

5. Vloerring RAS versterkt, PE



Vloerafstandhouder met een groot oppervlak, 1 set bestaat uit 5 binnenliggende ringen.

Artikel-nummer	Maten in mm			Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	Grote ring	Kleine ring	zak	pallet		
E.3926	25*	370	170	150	5400	4,57	-
E.3927 •	25*	370	170	125	4500	-	-
E.3931	30	370	170	150	4600	4,93	-
E.3932 •	30*	370	170	125	4500	-	-
E.3936	35	370	170	100	3600	5,20	-
E.3937 •	35*	370	170	100	4500	-	-
E.3941	40*	370	170	100	3000	5,67	-
E.3942 •	40*	370	170	100	4500	-	-
E.3951	50*	370	170	100	2700	-	-
E.3952 •	50*	370	170	100	4500	-	-

* Levertijd op aanvraag • Extra versterkt
- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

Dekkingsafstandhouders, kunststof wand

1. UNI ringafstandhouder, PE

Universele ringafstandhouder met een groot klembereik voor verschillende staafdiameters.

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Buiten-diameter	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.4015	15	ø 4-10	ø 42	1000	5000	100000	0,24	-
E.4020	20	ø 4-12	ø 51	500	4000	72000	0,43	-
E.4021	20	ø 6-20	ø 62	250	2000	40000	0,74	-
E.4025	25	ø 4-12	ø 62	500	2500	45000	0,62	-
E.4125	25*	ø 4-12	ø 62	500	2500	45000	-	-
E.4026	25	ø 6-20	ø 72	250	1000	36000	0,90	-
E.4030	30	ø 4-12	ø 72	250	1500	30000	0,91	-
E.4130	30*	ø 4-12	ø 72	250	1500	30000	-	-
E.4031	30	ø 6-20	ø 81	125	1000	18000	1,40	-
E.4035	35	ø 4-12	ø 87	200	1000	18000	1,04	-
E.4135	35*	ø 4-12	ø 87	200	1000	18000	-	-
E.4036	35	ø 6-20	ø 91	125	500	18000	1,80	-
E.4040	40	ø 5-14	ø 92	125	750	13500	1,67	-
E.4140	40*	ø 5-14	ø 92	125	750	13500	-	-
E.4041	40	ø 6-20	ø102	125	500	14000	1,87	-
E.4050	50	ø 8-14	ø117	100	500	9000	2,28	-
E.4150	50*	ø 8-14	ø117	100	500	9000	-	-
E.4051	50	ø 6-20	ø121	50	500	8000	2,36	-
E.4061	60	ø12-20	ø141	250	-	7500	3,20	-
E.4076	75	ø12-20	ø171	125	-	5250	4,50	-



t/m ø12



ø12 t/m ø20

* Verzwaard model.
• Verbruik 3 tot 4 stuks m².
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. KAS ringafstandhouder, PE

Ringafstandhouder met een groot klembereik voor verschillende staafdiameters.

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Buiten-diameter	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.4210	10	ø 4- 6	-	1000	10000	140000	0,17	-
E.4211	10	ø 6- 8	-	1000	10000	140000	0,21	-
E.4215	15	ø 4- 6	ø 35	500	7500	105000	0,30	-
E.4216	15	ø 6- 8	ø 37	500	5000	70000	0,32	-
E.4217	15	ø10-12	ø 40	500	4000	56000	0,41	-
E.4218	15	ø14-18	ø 44	500	3000	42000	0,56	-
E.4220	20	ø 4- 6	ø 46	500	5000	70000	0,49	-
E.4221	20	ø 6- 8	ø 47	500	4000	56000	0,52	-
E.4222	20	ø10-12	ø 52	500	3500	49000	0,63	-
E.4223	20	ø14-18	ø 57	500	2500	35000	0,69	-
E.4225	25	ø 4- 6	ø 53	500	3000	42000	0,69	-
E.4226	25	ø 6- 8	ø 57	500	3000	42000	0,65	-
E.4227	25	ø10-12	ø 60	500	2500	35000	0,64	-
E.4228	25	ø14-18	ø 66	250	2000	28000	0,73	-
E.4230	30	ø 6- 8	ø 67	250	1500	21000	1,20	-
E.4232	30	ø14-18	ø 78	200	1000	14000	1,64	-
E.4235	35	ø 6- 8	-	200	1000	14000	1,33	-
E.4236	35	ø10-12	ø 80	200	1000	14000	1,56	-
E.4240	40	ø 6- 8	-	100	800	11200	1,23	-
E.4241	40	ø10-12	ø 88	100	800	11200	1,84	-
E.4242	40	ø14-18	ø 92	100	600	8400	2,16	-
E.4252	50	ø10-12	ø114	100	300	4200	2,98	-
E.4254	50	ø14-18	ø116	100	300	4200	3,54	-



t/m ø8



vanaf ø10

• Verbruik 3 tot 4 stuks m².
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

3. PGR ringafstandhouder, PE

Een uiterst stabiele ringafstandhouder voor paalfunderings wapeningskorven.

Artikel-nummer	Maten in mm dekking	voor ijzer	Buiten-diameter	Verpakking zak	overzak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.4450	50	ø 6- 20	ø108	45		4500	5,70	-
E.4475	75	ø 6- 20	ø157	45		2205	8,55	-



• Verbruik 3 tot 4 stuks m².
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

Dekkingsafstandhouders, kunststof wand

1. RES H vloer- wandafstandhouder met klem, PE



RES H is een stabiele vloerafstandhouder met haak en een groot oppervlak uit kunststof met spitse benen.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	afmeting	zak	pallet		
E.4715	15*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4720	20*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4725	25*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4730	30*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4735	35*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4740	40*	200 x 90	100	7200	-	-
E.4750	50*	200 x 90	100	7200	-	-

* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

2. RES HD vloer- wandafstandhouder met klem, PE



RES HD is een stabiele vloerafstandhouder met haak en een groot oppervlak uit kunststof met spitse benen.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	afmeting	zak	pallet		
E.4915	15*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4920	20*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4925	25*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4930	30*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4935	35*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4940	40*	200 x 190	75	3600	-	-
E.4950	50*	200 x 190	75	3600	-	-

* Levertijd op aanvraag.
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

3. Dubbelbeen wandafstandhouder, Staal+PE



Dubbelbeen voor betonwanden met een enkel wapeningsnet. Kant en klaar gemonteerd met anti-roest dopjes.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
	wand	dekking	doos		
E.7015	150	75	500	2,90	-
E.7020	200	100	500	3,40	-
E.7023	230	115	500	3,50	-
E.7025	250	125	500	4,00	-

• Andere maten op aanvraag leverbaar.
• Verbruik 4 stuks m².
• Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

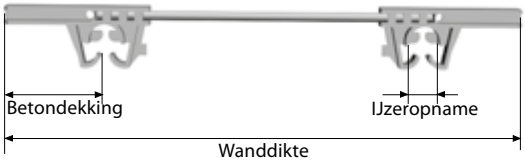
Dekkingsafstandhouders, kunststof wand

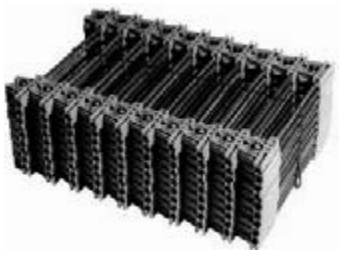
1. DUO wandafstandhouder, Staal+PE

Duo afstandhouder voor betonwanden met een dubbel wapeningsnet. Kant en klaar gemonteerd met anti-roest dopjes. Voor wapening t/m ø 12 mm.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
	wand	dekking	zak of bos		
E.7151	150	15	100	1,79	-
E.7152	150	20	100	1,82	-
E.7153	150	25	100	1,85	-
E.7154	150	30	100	1,91	-
E.7161	160	15	100	1,88	-
E.7162	160	20	100	1,91	-
E.7163	160	25	100	1,94	-
E.7164	160	30	100	2,00	-
E.7171	170	15	100	1,98	-
E.7181	180	15	100	2,08	-
E.7182	180	20	100	2,11	-
E.7183	180	25	100	2,14	-
E.7184	180	30	100	2.20	-
E.7201	200	15	100	2,28	-
E.7202	200	20	100	2,31	-
E.7203	200	25	100	2,34	-
E.7204	200	30	100	2,40	-
E.7231	230	15	100	2,58	-
E.7232	230	20	100	2,61	-
E.7233	230	25	100	2,64	-
E.7234	230	30	100	2,70	-
E.7251	250	15	100	2,78	-
E.7252	250	20	100	2,81	-
E.7253	250	25	100	2,84	-
E.7254	250	30	100	2,90	-
E.7281	280	15	100	3,13	-
E.7282	280	20	100	3,13	-
E.7283	280	25	100	3,13	-
E.7284	280	30	100	3,16	-
E.7301	300	15	100	3,27	-
E.7302	300	20	100	3,30	-
E.7303	300	25	100	3,33	-
E.7304	300	30	100	3,39	-





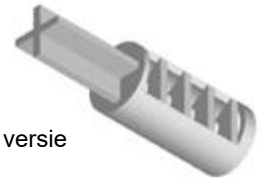


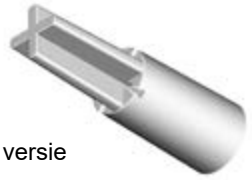
- Andere maten op aanvraag leverbaar.
- Verbruik 4 stuks m². • Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).

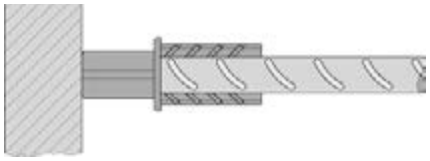
2. Stekeindafstandhouder, PE

Dekkingafstandhouder **Open** voor op de uiteinden van wapeningsstaven en netten.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	voor ijzer	zak	pallet		
E.5815	15	ø 5- 10	1000	-	-	-
E.5816	15	ø 12- 18	1000	-	-	-
E.5720	20	ø 4- 8	5000	-	-	-
E.5721	20	ø12-16	2500	-	-	-
E.5725	25	ø 4- 8	5000	-	-	-
E.5726	25	ø12-16	2500	-	-	-
E.5730	30	ø 4- 8	5000	-	-	-
E.5731	30	ø12-16	2500	-	-	-
E.5835	35	ø 5- 10	1000	-	-	-
E.5836	35	ø 12- 18	1000	-	-	-
E.5840	40	ø 5- 10	1000	-	-	-
E.5841	40	ø 12- 18	1000	-	-	-
E.5845	45	ø 5- 10	1000	-	-	-
E.5846	45	ø 12- 18	1000	-	-	-
E.5850	50	ø 5- 10	1000	-	-	-
E.5851	50	ø 12- 18	1000	-	-	-


Open versie

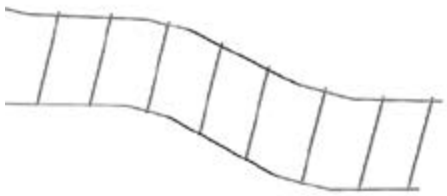

Dichte versie

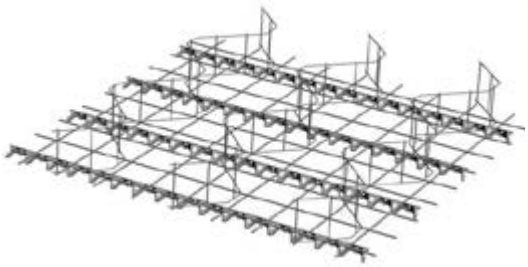


- Toepasbaar in de milieuklasse XO, XC, XD1/2 (zie blz. 18.4).
- Ook leverbaar in **Dichte** versie, artikelnr: E.5760 t/m E.5786.

Dekkingsafstandhouders, staal

1. Slangen afstandhouder, staal



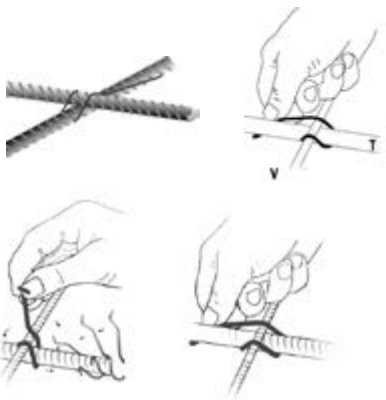


De slangen afstandhouder ligt tussen de wapening van betonvloeren- en wanden.
Ook toepasbaar tussen de buiten en binnenwapening van betonwanden.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking / stuk		Gewicht /stuk	Prijs /stuk
	hoogte	lengte	bos	pallet		
E.8503	30	2000	25	2000	0,34	-
E.8504	40	2000	25	2000	0,35	-
E.8505	50	2000	25	2000	0,36	-
E.8506	60	2000	25	1000	0,37	-
E.8507	70	2000	25	1000	0,45	-
E.8508	80	2000	25	1000	0,47	-
E.8509	90	2000	25	1000	0,48	-
E.8510	100	2000	25	1000	0,49	-
E.8511	110	2000	25	1000	0,50	-
E.8512	120	2000	25	1000	0,58	-
E.8513	130	2000	25	1000	0,60	-
E.8514	140	2000	25	1000	0,64	-
E.8515	150	2000	25	1000	0,66	-
E.8516	160	2000	25	1000	0,75	-
E.8517	170	2000	25	1000	0,77	-
E.8518	180	2000	25	1000	0,81	-
E.8519	190	2000	25	1000	0,83	-
E.8520	200	2000	25	400	0,89	-
E.8522	220	2000	25	400	0,97	-
E.8524	240	2000	25	400	1,00	-
E.8526	260	2000	25	400	1,19	-
E.8528	280	2000	25	400	1,23	-
E.8530	300	2000	25	400	1,33	-
E.8532	320	2000	25	400	1,37	-
E.8534	340	2000	25	400	1,48	-
E.8536	360	2000	25	400	1,52	-
E.8538	380	2000	25	400	1,55	-
E.8540	400	2000	25	400	1,59	-

- Andere hoogtes en staaldiameters op aanvraag leverbaar.
- Besparing per m² vloeroppervlakte.
- Minder stuks nodig dan de toepassing van traditionele supportliggers.
- Verbruik H.O.H. 700 mm.
- Vanaf artikelnummer E.8512 gecertificeerd.

2. Vlechtklem van verenstaal



Artikel-nummer	Type	Voor staal in mm			Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
		V	T	Dikte			
M.5794	8/ 8	ø 6- 8	ø 6- 8	1,6	14400	0,20	-
M.5795	8/10	ø 6- 8	ø 8-10	1,6	12600	0,24	-
M.5796	8/12	ø 6-10	ø10-12	1,6	10800	0,25	-
M.5797	8/12	ø 6-10	ø10-12	1,8	9900	0,30	-
M.5798	8/14	ø 6- 8	ø12-14	1,8	9450	0,31	-
M.5799	8/16	ø 6-10	ø14-16	1,8	8100	0,32	-
M.5800	8/20	ø18-20	ø18-20	1,8	7200	0,37	-
M.5801	8/24	ø20-24	ø20-24	1,8	6300	0,48	-
M.5802	12/16	ø10-12	ø14-16	2,0	6750	0,45	-
M.5803	12/16	ø10-12	ø14-16	2,0	5400	0,45	-

- Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

3. Vlechtklem van kunststof

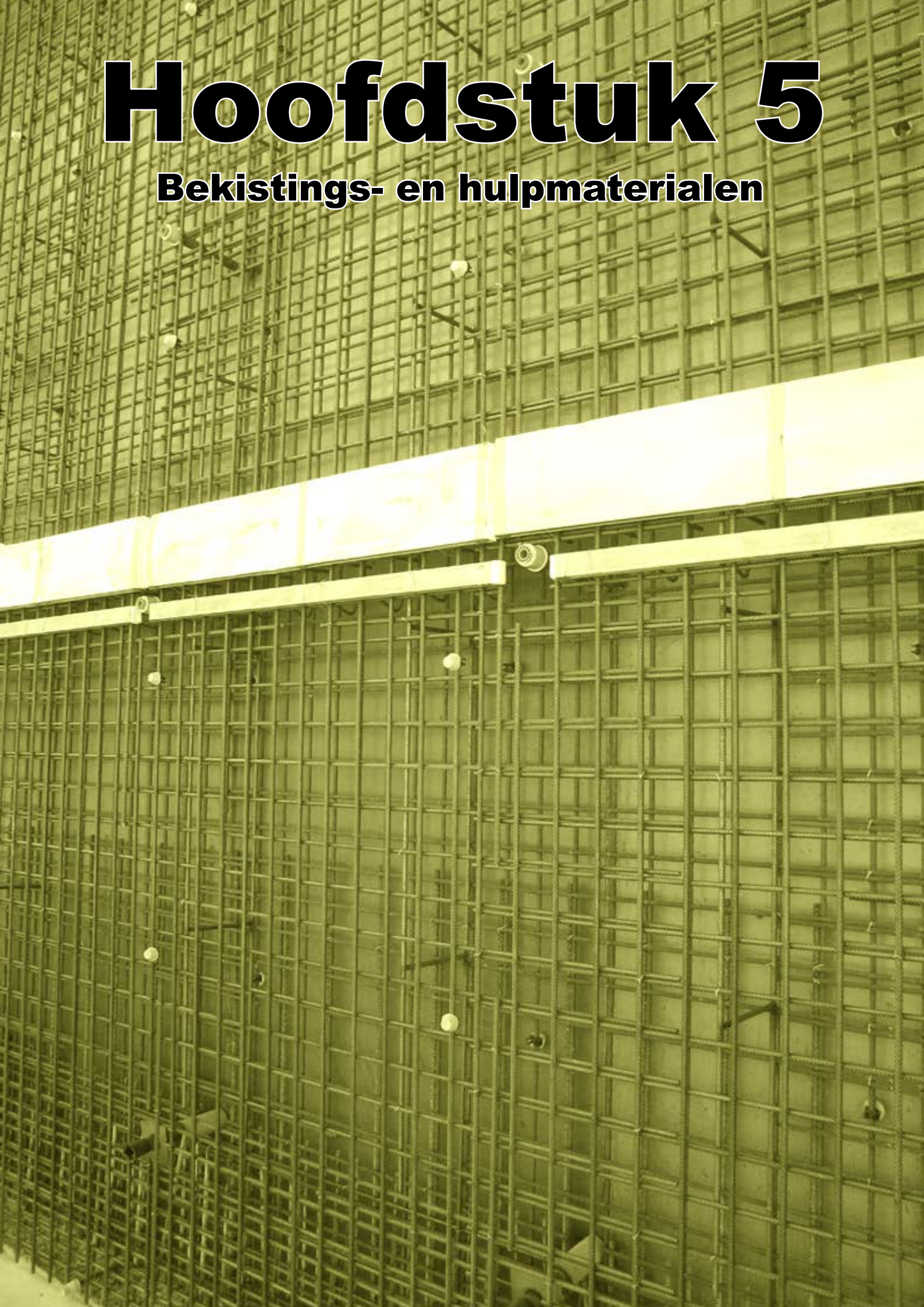


Eenvoudige en stevige montage.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking		Gewicht /100	Prijs /100
	dekking	voor ijzer	zak	pallet		
M.5780	15	ø 8- 12	500	108000	-	-

Hoofdstuk 5

Bekistings- en hulpmaterialen

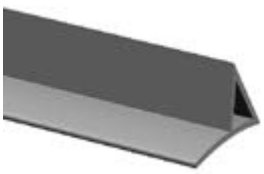


Bekistingsmaterialen, hoeklijsten en afkantprofielen



- Uit slagvast PVC materiaal gemaakt en leverbaar met en zonder spijkerlip.
- Voor het maken van schuine zijde in het beton.
- Voorzien van spijkergaatjes en bevestigen met spijkers h.o.h. 100 tot 150 mm.
- Op aanvraag leverbaar in PE uitvoering.
- Maat tolerantie +/- 1,5 mm.

1. Hoeklijst hard, PVC

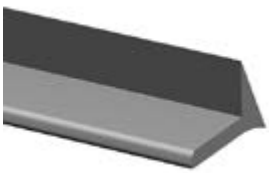




Artikel-nummer	Maten in mm A	B	C	Lengte	Verpakking in meters bos	pallet	Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
E.1711	11	15,5	26	2500	100	5400	10,00	-
E.1716	15	21,2	32	2500	100	5500	15,20	-
E.1721	20	28,3	37	2500	100	4500	18,00	-
E.1726	25	36,1	46	2500	50	2450	25,60	-
E.1731	30	42,2	53	2500	50	1800	32,40	-

- Voorzien van spijkergaatjes.

2. Hoeklijst hard, massief, PVC



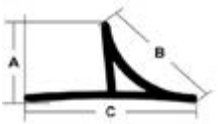


Artikel-nummer	Maten in mm A	B	C	Lengte	Verpakking in meters bos	pallet	Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
E.1757	7,0	9,0	20,5	2500	100	6000	8,00	-
E.1760	10,0	14,2	27,0	2500	100	5600	16,30	-
E.1765	15,0	21,2	32,0	2500	50	2750	24,20	-

- Voorzien van spijkergaatjes.

3. Hoeklijst hol hard, PVC



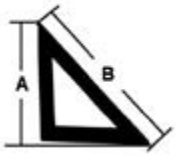


Artikel-nummer	Maten in mm A	B	C	Lengte	Verpakking in meters bos	pallet	Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
E.1722	20	30	41	2500	100	4000	21,00	-

- Voorzien van spijkergaatjes.

4. Hoeklijst hard, -PVC

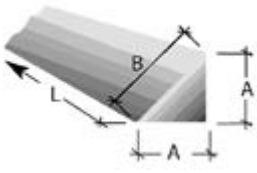




Artikel-nummer	Maten in mm A	B	Lengte	Verpakking in meters bos	pallet	Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
E.1707	6,5	9,2	2500	100	5000	3,00	-
E.1710	11,0	15,0	2500	100	9000	3,30	-
E.1715	15,0	21,0	2500	100	5600	5,70	-
E.1720	20,0	28,0	2500	100	5500	8,90	-
E.1725	25,0	35,0	2500	50	2700	10,56	-
E.1730	30,0	40,0	2500	50	2400	15,98	-

- Voorzien van spijkergaatjes.
- Art.nr. E.1707 is massief zonder spijkergaatjes.

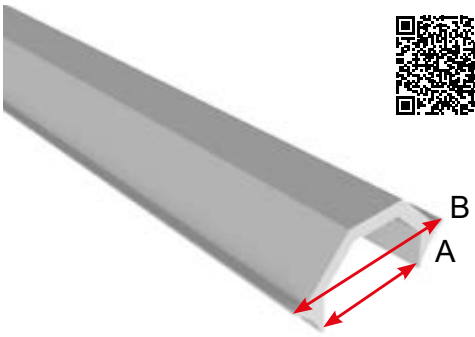
5. Hoeklijst, hout



Artikel-nummer	Maten in mm A	B	Lengte	Verpakking in meters bos	pallet	Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
E.1910	11	15,6	2500	100	10000	2,80	-
E.1915	14	19,8	2500	100	10000	4,20	-
E.1920	18	25,5	2500	100	10000	7,60	-
E.1925	25	35,4	2500	100	3000	9,80	-
E.1930	28	39,6	2500	100	3000	15,20	-
E.1950	50	70,7	2500	50	2500	63,00	-

Bekistingsmaterialen, hoek- en afkantprofielen

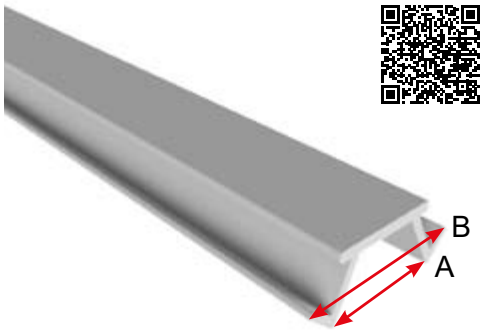
1. Waterholprofiel RL1 verloren, PVC



Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Hoogte	A	B	Lengte	bos	pallet		
E.1801	11	15	23	2500	100	5000	5,50	-

• Voorzien van spijkergaatjes.

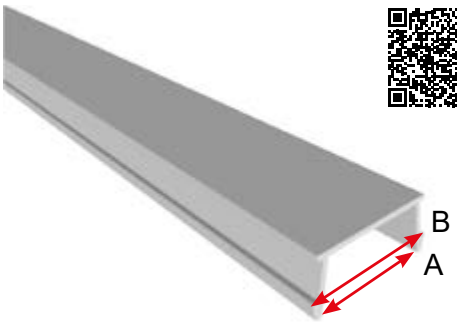
2. Waterholprofiel RL12 verloren, PVC



Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Hoogte	A	B	Lengte	bos	pallet		
E.1812	12	20	29	2500	100	5000	8,40	-

• Voorzien van spijkergaatjes.

3. Waterholprofiel RL16 verloren, PVC

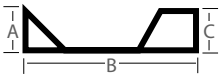


Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Hoogte	A	B	Lengte	bos	pallet		
E.1816	16	30	35	2500	100	2000	8,40	-

• Voorzien van spijkergaatjes.

4. Waterholprofiel AP terugwinbaar, PVC



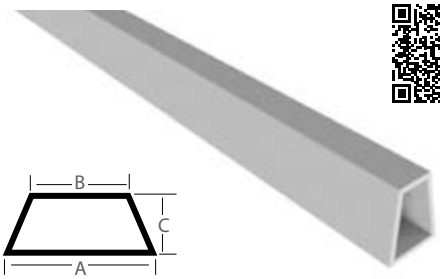


Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	A	B	C	Lengte	bos	pallet		
E.1880	12*	55	16	2000	40		-	-
E.1882	10*	45	10	2000	40		22,50	-
E.1884	10*	31	12	2000	40		-	-

• Voorzien van spijkergaatjes.
* Levertijd op aanvraag.

5. Trapeziumprofiel TPP terugwinbaar, PVC

Trapeziumprofiel voor het maken van schijnvoegen.



Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	A	B	C	Lengte	bos	pallet		
E.1886	16*	10	20	2500	100	2000		
E.1890	20*	10	10	2500	100	2000	15,00	-
E.1892	30*	20	15	2500	100	2000	16,00	-
E.1894	40*	20	10	2500	100	2000	18,00	-
E.1896	20*	15	10	2500	100	2000		

• Voorzien van spijkergaatjes.
* Levertijd op aanvraag.

Bekistingsmaterialen, hoek- en afkantprofielen

1. T-profiel, PVC

T-profiel wordt gebruikt bij o.a. bekistingsnaden.

Artikel-nummer	Maten in mm			Verpakking in meters		Gewicht /100 m	Prijs/ 100 m
	Breedte	Hoogte	Lengte	bos	pallet		
E.1840	42	21	2500	100	5000	12,50	-



2. Hoekprofiel, slagvast karton

Hoekprofiel karton wordt o.a. gebruikt voor het uitsparen van de zandcement dekvloer waar later een tegelvloer gepland is (badkamer, keuken, enz.). Het wordt ook ter bescherming van deuren en kozijnen tijdens de bouw. Het materiaal is makkelijk op maat te maken en te verwerken.

Hoekprofiel is gemaakt van watervast karton en toepasbaar in natte ruimtes.

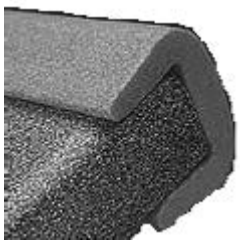


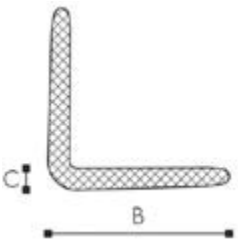
Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters		Gewicht /meter	Prijs /meter
	Hoogte	Breedte	Lengte	Dikte	bos	pallet		
M.8211	35	35	2400	3	60		0,18	-
M.8212	60	60	2400	3	60		0,26	-

3. Hoekbeschermers, kunststof

Hoekbeschermers kunststof zijn gemaakt uit polyethyleen schuim en wordt toegepast als beschermingsprofielen tijdens de bouw, transport en opslag van kozijnen, deuren, stucwerk, tegelwerk, enz. De profielen kenmerken zich door grote schokabsorptie, flexibiliteit, vormvastheid en een groot klemmend vermogen.
Het materiaal is makkelijk op maat te maken en te verwerken. De profielen zijn waterbestending en licht van gewicht.









L-profiel

Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters	Gewicht /100	Prijs /100
	A	B	C	Lengte			
M.8050	50 (±2)	50 (±2)	6 (±1)	2000	480	2,08	-
M.8075	75 (±3)	75 (±3)	10 (±1)	2000	210	4,76	-

• Op aanvraag leverbaar met zelfkleving.





U-profiel

Artikel-nummer	Maten in mm					Verpakking in meters	Gewicht /100	Prijs /100
	A	B	C	D	Lengte			
M.8180	92 (±3)	18 (±2)	60 (±10)	68 (±3)	2000	72	13,89	-
M.81A0	120 (±4)	21 (±2)	98 (±10)	80 (±3)	2000	44	22,72	-

Bekistingsmaterialen, beschermkappen

1. Beschermkap dutz, PE

Beschermkap dutz geeft bescherming tegen ongevallen met stekeinden op de bouwplaats. De kap verminderd het risico op verwondingen, en wordt op het stekeind geplaatst.

Deze beschermkap is alleen voor horizontale stootbeveliging en is **niet voldoende** beschermd bij lichamelijke verwondingen.



Artikel-nummer	Maten in mm Voor ijzer	Lengte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
E.6306	ø 6 t/m ø16	50	500	0,01	-
E.6307	ø16 t/m ø32	70	250	0,02	-

2. Beschermkap paddestoel, PE

Beschermkap paddestoel geeft bescherming tegen ongevallen met stekeinden op de bouwplaats. De kap verminderd het risico op verwondingen, en wordt op het stekeind geplaatst.

Deze beschermkap is alleen voor horizontale stootbeveliging en is **niet voldoende** beschermd bij lichamelijke verwondingen.

A



B



Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor ijzer	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
E.6330	A	ø 8 t/m ø16	125	0,02	-
E.6332	A	ø16 t/m ø32	125	0,04	-
E.6344	B	ø20 t/m ø40	125	-	-

3. Beschermkap suprotek PC110, PE+staal

Beschermkap suprotek geeft bescherming tegen ongevallen met stekeinden op de bouwplaats. De kap is een goede manier om zich te beveiligen tegen verwondingen en ernstige ongevallen op de bouwplaats, en wordt op het stekeind geplaatst.

Deze beschermkap is voor struikel- en valbescherming.



Artikel-nummer	Maten in mm voor ijzer	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
E.6312	ø10 t/m ø36	100	0,45	-

- **Aboma, Keboma en TNO beoordeeld.**
- Cal/OSHA gecertificeerd.

4. Stekeindbeschermer securestrip, Protex

De securestrip geeft bescherming tegen ongevallen met stekeinden op de bouwplaats. De securestrip is een goede manier om zich te beveiligen tegen verwondingen en ernstige ongevallen op de bouwplaats. Als een rij stekeinden onafgebroken beschermd moet worden, is de securestrip geschikt hiervoor.



Artikel-nummer	Maten in mm Voor ijzer	Lengte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
E.6370	ø8 t/m ø40	1000	1	0,88	-



Artikel-nummer	Maten in mm Voor ijzer	Lengte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
E.6374	ø8 t/m ø40	1000	1	1,80	-

- Voorzien van een stalen plaat

5. Paalkop beschermkap met metalen plaat

Paalkop beschermkap is een valbeveiliging voor onder andere paalkoppen.
Op de bodem van de emmer zit een ronde metalen plaat van 2 mm dik gemonteerd.
Hierdoor is het een goede manier om zich te beveiligen tegen verwondingen en ernstige ongevallen op de bouwplaats.
De Paalkop beschermkap heeft een opvallende kleur, en is herbruikbaar.

Vervaardigd in eigen fabriek



Artikel-nummer	Maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
E.6500	Diameter top d.285 - diameter bodem d.225	1	1,11	-
E.6502	Diameter top d.340 - diameter bodem d.265	1	2,06	-

Bekistingsmaterialen, bevestigingen

1. Bevestigingsklos 1, PE



Bevestigingsklos voor het bevestigen van kozijnen, trapleuningen e.d.

Artikel-nummer	Maten in mm lengte	breedte	hoogte	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs / 100
D.5601	37	14	30	500	1,32	-

2. Bevestigingsklos 2, PE



Bevestigingsklos voor het bevestigen van kozijnen, trapleuningen e.d.

Artikel-nummer	Maten in mm lengte	breedte	hoogte	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs / 100
D.5602	43	18	38	500	2,66	-

3. Kerstboompje, PE



Het kerstboompje wordt door isolatieplaten gestoken. De vertanding zorgt voor de verankering in de te storten beton.

Artikel-nummer	Maten in mm lengte	plaatdikte	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs / 100
E.3705	50	van 20	1000	0,18	-
E.3707	75	van 25	1000	0,26	-
E.3710	100	vanaf 25	500	0,41	-
E.3712	125	vanaf 50	500	0,50	-
E.3715	150	vanaf 75	500	0,61	-
E.3720	200	vanaf 125	300	0,74	-
E.3725	250	vanaf 175	250	1,21	-
E.3730	300	vanaf 225	250	1,40	-

4. HWC-draaianker verzinkt, staal



De HWC-draaianker wordt in houtwolcementplaten geschroefd. Het oog zorgt voor de verankering.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E.5440	HWC draaianker	500	0,60	-

5. Isolatiestift DSD, PE



- Voor bevestiging van isolatie.
- Isolatiestift 1-delig van duurzaam plastic gemaakt voor harde isolatie.
- Boorgat ø8 mm.
- Schijf ø50 mm.
- Geschikt voor beton, baksteen en gips.

Artikel-nummer	Maten in mm lengte	diam.	plaatdikte	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs / 100
E.3747	100	ø8	50 - 60	250	1,10	-
E.3748	120	ø8	70 - 80	250	1,18	-

6. Isolatiestift IPD, PE



- Voor bevestiging van isolatie.
- Isolatiestift 2-delig gemaakt van duurzaam kunststof.
- Ook bij een slappe ondergrond inzetbaar.
- Boorgat ø10 mm.
- Schijf ø50 mm.
- Geschikt voor beton, steen, baksteen en andere bouwmaterialen met midden-en hoge sterkte.

Artikel-nummer	Maten in mm lengte	diam.	plaatdikte	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs / 100
E.3751	90	ø10	50 - 60	250	1,06	-
E.3752	110	ø10	70 - 80	250	1,20	-
E.3753	130	ø10	90 - 100	250	1,30	-
E.3754	150	ø10	100 - 120	250	1,40	-

- Andere lengtes op aanvraag beschikbaar.

Bekistingsmaterialen, mortels

1. Rhinorox reparatiemortel

Rhinorox is een zeer universele, snel belastbare reparatiemortel. Rhinorox is eenvoudig en prettig verwerkbaar en heeft een goede hechting op de te repareren ondergrond. Rhinorox is chloridevrij en bevat krimpopheffende hulpstoffen. Met Rhinorox heeft u een duurzame en sterke oplossing. Rhinorox kan zowel binnen als buiten worden toegepast. Rhinorox is waterdicht en vorstbestendig. Het dichte oppervlak van Rhinorox verzorgt een goede afwerking in één arbeidsgang. Rhinorox is na ca. 2 uur licht belastbaar. De speciale en uitgebalanceerde komponenten van Rhinorox zorgen voor een prettige verwerkbaarheid en een goede uitharding. Tijdens het bindproces ontstaat een geringe volume vergroting van de mortel waardoor de vulling van de reparatie verkregen wordt. Speciale additieven dragen zorg voor een zeer strakke afwerking en standvaste reparatie. Rhinorox is polymeergemodificeerd (pcc mortel). Ook te gebruiken als ondersabelingsmortel tot 40 mm voeg.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /emmer	Prijs / emmer
T.7025	Emmer 20 kg = ± 11,5 liter	1	20	-

- Kleur/vorm : grijs poeder.
- S.G. (verharde mortel) : ca. 2,05 (25 kg-14 liter).
- PH-waarde : boven 10.
- Korrelgroote : 0 - 0,7 mm.
- Houdbaarheid : minimaal 2 jaar (bij gesloten verpakking).
- Verwerkingstemparatuur : boven 4ºC (reparatie 24 uur tegen vorst beschermen).
- Verwerkingstijd : ca. 20 minuten.
- Druksterkte volgens NEN 5968: - na 2 uur 9,5 N/mm² - na 1 dag 24,9 N/mm²
  - na 4 uur 11,4 N/mm² - na 28 dagen 41,8 N/mm²

2. Speciaal mortel

Speciaalmortel is een universele, snel te belasten krimparme mortel. Tijdens het bindproces ontstaat een geringe volumevergroting van de mortel, waardoor een goede vulling van b.v. de conusgaten, vezelmortelbuis wordt verkregen.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M90050	Speciaal mortel 25 kg	1	25,00	-

Drukvastheid: - na 24 uur ca. 35 kN/mm².
- na 28 dagen 70 kN/mm².
- na 90 dagen 90 kN/mm².

3. Rhinofil gietmortel stofarm

Rhinofil is een bij uitstek geschikte gietmortel voor zwaar belastbare toepassingen zoals; het aangieten van kolommen, stekeinden, betonvoegen, ankerbouten, oplegpunten van bruggen, kraanbaanrails, bodemframes van machines ect. Speciale additieven zorgen voor een krimparme druksterkte (101 N/mm²) goed verdichte mortel en prettige verwerkbaarheid. Rhinofil geeft na waterdosering geen ontmenging. Rhinofil kan door de zeer goede vergietbaarheid voor een aanzienlijk, arbeidstijdswinst betekenen.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /emmer	Prijs / emmer
T.7044	Emmer 20 kg	1	20	-

- Kleur/vorm : grijs poeder.
- S.G. (verharde mortel) : ca. 2,10.
- Maximale korrel : 0 - 2 mm.
- Houdbaarheid : goed gesloten en droog 2 jaar.
- Verwerkingstijd : ca. 30 minuten.
- Druksterkte volgens NEN 5968 - na 8 uur 14,2 N/mm² - na 1 dag 41,9 N/mm².
  - na 28 dagen 101,6 N/mm².

4. Gietmortel NG 511

Gietmortel NG 511 High performance ondersabelings gietmortel voor 6-50 mm (CE gecertificeerd).



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.7146	Gietmortel 25 kg	1	25,00	-

- Reparatie van grote defecten aan beton oppervlakken.
- Opvullen van voegen en spleten tussen beton elementen.
- Aan- en ondergieten van machines en draagelementen.

Bekistingsmaterialen, mortels

1. Reparatiemortel RM20



Reparatiemortel RM 20 is een kant en klare reparatiemortel.

Artikel-nummer	Omschrijving	Korrel mm	Laagdikte mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.7220	Reparatiemortel 25 kg	0 - 2	10 - 60	1	25,00	-

Eigenschappen
- Kant en klare reparatiemortel, te mengen met drinkwater
- Half plastische verwerkingsconsistentie, geschikt voor vloeren, wanden en plafonds
- Handmatige verwerking of verspuiten
- Damp-open en waterdicht
- Reduceert de indringing van CO2 (carbonatie remmend)
- Niet gevoelig voor alkali-silicareactie (ASR)
- Beschermt wapeningsstaal tegen corrosie
- Vorst- en dooizoutbestendig na 24 uur
- Bouwstofklasse A1 (onbrandbaar) conform EN 13501-1



Toepassing
- Handmatige reparatie van beton, gewapende beton en spanbetonconstructies
- Verspuitbaar
- Dekkingsherstel, reprofilering en overlaging
- Geschikt voor vloeren, wanden en plafonds
- Afschotlagen op bruggen, viaducten, vloeren
- Toepassing R4 conform EN 1504-3 en PCC1 en PCC2 conform ZTV-ING
- Betonherstel in beton- en waterbouw conform ZTV-W LB 219 (PCC)

Opslag
Tenminste 12 maanden. Koel, droog en vorstvrij bewaren in gesloten verpakking.

Technische informatie op aanvraag.

2. Gietmortel K70 (C60/75)



Gietmortel K70 is een kant en klare gietmortel.

Artikel-nummer	Omschrijving	Korrel mm	Laagdikte mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.7230	Gietmortel V1/10	0 - 1	5 - 30	1	25,00	-
T.7231	Gietmortel V1/50	0 - 5	20 - 120	1	25,00	-

Eigenschappen
- Kant en klare gietmortel, te mengen met drinkwater
- Zeer vloeibare verwerkingsconsistentie, verpompbaar
- Krimparme zwelmortel, zelf verdichtend
- Hoge begin- en eindsterkte
- Lage watercementfactor
- Damp-open en waterdicht, bestand tegen olie
- Reduceert de indringing van CO2 (carbonatatie remmend)
- Niet gevoelig voor alkali-silicareactie (ASR)
- Beschermt wapeningsstaal tegen corrosie
- Vorst- en dooizoutbestendig na 4 uur
- Bouwstofklasse A1 (onbrandbaar) conform EN 13501-1



Toepassing
- Giet en reparatiemortel toepassingen in machinebouw, prefab beton- en staalbouw, drinkwaterinstallaties, rioolwaterzuivering
- Machinefundatieties, verankering en fixatoren
- Turbines en windturbines
- Brugopleggingen en voegen
- Drinkwaterinstallaties en rioolwaterzuivering
- Natte betonbouw
- Hoogbouwmagazijnen
- Prefab beton- en staalbouw
- Spoorbouw en kraanbanen
- Industriebouw

Opslag
Tenminste 12 maanden. Koel, droog en vorstvrij bewaren in gesloten verpakking.

Technische informatie op aanvraag.

Bekistingsmaterialen, mortels

1. Ondersabelingsmortel K70

Ondersabelingsmortel K70 is een kant en klare ondersabelingsmortelmortel.

Artikel-nummer	Omschrijving	Korrel mm	Laagdikte mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.7240	Ondersabelingsmortel V14/10	0 - 1	10 - 30	1	25,00	-
T.7241	Ondersabelingsmortel V14/40	0 - 4	10 - 70	1	25,00	-



Eigenschappen
- Kant en klare stel- en ondersabelingsmortel, te mengen met drinkwater
- Half plastische verwerkingsconsistentie, verpompbaar
- Krimparme zwelmortel
- Hoge begin- en eindsterkte
- Lage watercementfactor
- Damp-open en waterdicht, bestand tegen olie
- Vorst- en dooizoutbestendig na 24 uur
- Bouwstoffen A1 (onbrandbaar) conform EN 13501-1

Toepassing
- Stel-, voeg- en ondersabelingsmortel voor toepassing in machinebouw, prefab beton- en staalbouw en industrie
- Stelmortel voor verlijming van betonbanden op asfalt en beton
- Beton en staalbouw, machinebouw
- Prefab wanden, kolommen, vloeren en balken
- Afdichten van verticale voegen en conusgaten
- Fixatoren en verankeringen in machinebouw
- Brugopleggingen en voegen



Opslag
Tenminste 12 maanden. Koel, droog en vorstvrij bewaren in gesloten verpakking.

Technische informatie op aanvraag.

Bekistingsmaterialen, voor- en nabehandeling

1. Ontkistingsemulsie Marginel 246 (W)



Ontkistingsemulsie MARGINEL® 246 (W) op basis van grondstoffen uit plantaardige oliën. Toepassing hoofdzakelijk voor de bouwplaats.

Eigenschappen/onderscheidend

- **BLF-klasse 1.**
- Egalere “kleur” van beton.
- Arbo-vriendelijk.
- Regen- en weerbestendig.
- Luchtbelvrije beton.
- Meer dan 90% hernieuwbare grondstoffen.
- Snel biologisch afbreekbaar OECD 301B.
- Schonere werkomgeving.

Omschrijving

MARGINEL® 246 is op basis van gemodificeerde plantaardige olie, geëmulgeerd in water. Met dit concept is de bescherming van mens en milieu gegarandeerd.
Het voldoet in hoge mate aan de eis van duurzaamheid, het bestaat voor meer dan 90% uithernieuwbare grondstoffen en ook de snelle biologische afbreekbaarheid draagt hieraan bij.

Toepassingsgebied

Bij juiste verwerking van MARGINEL® 246 geeft het een strak en gaaf betonoppervlak zonder luchtbellen en vlekvorming. Dit geldt voor zowel traditionele beton, zelfverdichtende beton, koude gietbouw als voor hoge-sterkte beton.
De samenstelling van MARGINEL® 246 maakt het product uitermate geschikt voor o.a. de volgende sectoren.

- Tunnelbekisting (tot 90˚C)
- Wandbekisting.
- Kolombekisting.
- Systeembekisting.

MARGINEL®246 kan worden gebruikt op ondergronden van staal, (gelakt) hout, diverse kunststoffen en rubberen matten.

Om het functioneringskader voor de bouwplaats te vergroten is MARGINEL® 246 (W) vorstbestendig gemaakt, waardoor het product homogeen blijft tot -15˚C en verwerkbaar tot -2˚C. In de wintermaanden wordt het MARGINEL® 246 (W), zodat hijzelfs te verwerken is bij -5˚C. Hoewel MARGINEL® 246 op waterbasis is, vormt dit geen probleem bij regenachtig weer. Als MARGINEL® 246 op de bekisting wordt aangebracht, vindt een zeer snelle omzetting plaats. In de oliefase zet het product zich vast op de mal en vormt een uitermate waterafstotende laag die zéér regenbestendig is. Dit resulteert tevens in zeer goede corrosie-werende eigenschappen voor stalen bekistingen.



Verwerking

Wij adviseren u MARGINEL®246 te vernevelen met behulp van onze lage druk nevelspuiten Mesto Inox. In combinatie met een vlakstraalsproeier 8004 kunt u hierdoor een zo dun en egaal mogelijke film aanbrengen.
Het uitpoetsen of nawissen is daardoor overbodig. Wij adviseren/demonstreren u graag de voor u meest efficiënte werkwijze. Voor de verwerking van MARGINEL® 246 zijn geen speciale, persoonlijke beschermingsmiddelen vereist. Het gebruik van verzinkte apparatuur dient te worden vermeden.

MARGINEL® 246 (W**)** is **vorstbestendig** tot -15˚C.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
T16020	Can 20 liter	1	20	-
T16210	Vat 210 liter	1	210	
T.6515	Nevelspuit Mesto Inox 6 liter excl. sproeier	1	5,20	-
T.6516	Nevelspuit Mesto Inox 6 liter incl. sproeier		5,20	
T.6520	Nevelspuit Mesto Inox 10 liter excl. sproeier	1	5,80	-
T.6521	Nevelspuit Mesto Inox 10 liter incl. sproeier	1	5,80	-
T.6727	Vlakstraalsproeier 8004	1	0,05	-

Verbruik 40 m²/liter.
Houdbaarheid 6 maanden.
1000 liter vat op aanvraag.

Bekistingsmaterialen, voor- en nabehandeling

1. Ontkistingsolie Montaclean 342

Ontkistingsolie Montaclean 342 bestaat uit een mengsel van plantaardige grondstoffen. Is breed inzetbaar voor o.a. tunnelbekisting, mallen, wand- en kolombekisting en systeembekisting van hout, staal en kunststof. Bij rubber vooraf testen op geschiktheid. De eigenschappen zijn:

- **B.L.F. Klasse 2.**
- Snel biologisch afbreekbaar.
- Oplosmiddelvrij.
- Vorstbestendig.
- Schone bekisting na lossen.
- Smerende werking.
- Geeft een egaal betonoppervlak.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
T13020	Can 20 liter	1	20	-
T13210	Vat 210 liter	1	210	-
T.6727	Vlakstraalsproeier 8004	1	0,05	-

Verbruik 25-40 m²/liter. Houdbaarheid 2 jaar, (koel en vorstvrij).
1000 liter vat op aanvraag.
Verzinkte lage druk nevelspuiten en/of leidingen kunnen beter niet toegepast worden.

2. Ontkistingsolie Montaclean 380

Ontkistingsolie Montaclean 380 bestaat uit een mengsel van zuivere paraffinische procesolie en plantaardige olie. De additieven zijn op plantaardige basis. Bezit roestwerende eigenschappen en heeft een smerende werking op mallen en machines. Geeft een egaal beton oppervlak met gelijkmatige randen en details. De eigenschappen zijn:

- **B.L.F. Klasse 4.**
- Algemeen inzetbaar.
- Oplosmiddelvrij.
- Tunnelbekisting (tot 100º C).
- Schone bekisting na lossen.
- Smerende werking.
- Gemakkelijke lossing.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
T17020	Can 20 liter	1	20	-
T17210	Vat 210 liter	1	210	-
T.6727	Vlakstraalsproeier 8004	1	0,05	-

Verbruik 25-40 m²/liter. Houdbaarheid 2 jaar, (koel en vorstvrij).
1000 liter vat op aanvraag.
Verzinkte lage druk nevelspuiten en/of leidingen kunnen beter niet toegepast worden.

3. Curing compound PVA

Curing compound PVA beschermt beton tegen vroegtijdig uitdrogen en het verbranden van het verse betonoppervlak. Curing compound hoeft niet te worden verwijderd. Het betonoppervlak kan worden nabehandeld. De eigenschappen zijn:

- Niet vorstbestendig.
- Verkleurt niet.
- Overschilderbaar.
- Geen oplosmiddelen.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
T06020	Can 20 liter	1	20	-
T06210	Vat 210 liter	1	210	-
T.6727	Vlakstraalsproeier 8004	1	0,05	-

Verbruik 6-8 m²/liter.
Houdbaarheid 6 maanden.
1000 liter vat op aanvraag.

4. Curing compound PRF

Curing compound PRF op basis van parafinne. Beschermt beton tegen vroegtijdig uitdrogen, verminderd verbranden van het verse betonoppervlak en het uitwassen van het oppervlak door regen, water e.d. De eigenschappen zijn:

- Voorkomt in hoge mate krimpscheuren en andere betonschade.
- Bespaart het nathouden van verse beton.
- Niet vorstbestendig.
- Aanhechting van eventueel later aan te brengen cementgebonden materialen of verflagen niet mogelijk.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
T07020	Can 20 liter	1	20	-
T07210	Vat 210 liter	1	210	-
T.6727	Vlakstraalsproeier 8004	1	0,05	-

Verbruik 6-8 m²/liter.
Houdbaarheid 1 jaar.
1000 liter vat op aanvraag.

Bekistingsmaterialen, voor- en nabehandeling

1. Nevelspuit en toebehoren



Professionele nevelspuit.
• Stalen drukmeter.
• Compleet met drukmeter, slang, knijpkraan en nozzel.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.6503	Drukspuit Pro 8, 8 liter, kunststof tank	1	4,00	-
T.6505	Nevelspuit 410 T prof, 10 liter, gecoate tank	1	6,40	-
T.6510	Nevelspuit 510 T prof, 10 liter, RVS tank	1	6,40	-
T.6615	Drukregelaar T-22	1	-	-
T.6610	Hevelpomp voor vat 210 liter	1	-	-

2. Accu compressoraansluiting voor Gloria drukspuit



De accu compressoraansluiting is voor het sproeien zonder handmatig pompen.

Artikel-nummer	Omschrijving	Bestemd voor	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
-I4991	Gloria autopump los	Drukspuit Pro 8	1	0,76	-
-I4990	Bosch accu 2.5 aH	Compressor	1	-	-
-I4986	Bosch accu 4.0 aH	Compressor	1	-	-
-I4988	Bosch snellader	Bosch accu	1	-	-

3. Opvangbak 2 vaten, of vatenjuk met lekbak



De opvangbak is een onmisbaar hulpmiddel voor veilige opslag.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.6961	Opvangbak kunststof incl. roosters, 2 vaten staand	1	50	-
T.6966	Opvangbak staal vatenjuk met lekbak	1	60	-

• Opvang 220 liter.
• Dikte 2 mm staal, gepoedercoat.

4. Sproeiers voor nevelspuit



Verstelbare sproeier speciaal voor grotere oppervlakken. Geeft een betere verdeling en een zuiniger gebruikt.

Artikel-nummer	Omschrijving	Bestemd voor	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
T.6715	Vlakstraalspoeier middel	Olie+curing compound	1	0,03	-
T.6725	Vlakstraalsproeier grof	Olie	1	0,03	-
T.6730	Verstelbare sproeier	Olie+curing compound	1	0,05	-

5. Ontkistingswas U



Betonlossingswas op basis van paraffine was.
Toepassen: hoofdzakelijk bij moeilijk lossende sparingen in de beton- en bouwindustrie.
Transparante makkelijk smeerbare was, met extreem goed lossend vermogen.
Inzetbaar op staal, (gelakt) hout, diverse kunststoffen en rubberen matten.
Opslag: in gesloten verpakking, koel en vorstvrij tenminste 2 jaar. Vlampunt > 190 ºC
Verwerking: Eenvoudig op te brengen met kwast.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
T01020	Emmer 20 kg	1	20	-

Verbruik 1 liter voor 10 m².

6. Montawax Groen



Betonlossingswas op basis van hoofdzakelijk plantaardige stoffen.
Toepassen: hoofdzakelijk bij moeilijk lossende sparingen in de beton- en bouwindustrie.
Groen gekleurd en een goed zichtbare smeerbare was.
Inzetbaar op staal, (gelakt) hout, diverse kunststoffen en rubberen matten.
Opslag: in gesloten verpakking, koel en vorstvrij tenminste 2 jaar. Vlampunt > 100 ºC
Verwerking: Eenvoudig op te brengen met kwast of schuimroller.
Voordelen:
- Toepasbaar op grote verticale wanden.
- Toepasbaar op staal of houten bekistingen.
- Storten met lange triltijden.
- Centrifugaal gieten.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
T00020	Emmer 20 kg	1	20	-

Verbruik 1 liter voor 4-10 m².

Bekistingsmaterialen, nabehandeling

1. Vertrager Pasta geel (binnen gebruik)

Toepassing:
Uitwasbare oppervlakte vertrager voor beton, aan te brengen op maloppervlak.



Verwerking:
Kan worden opgebracht in de mal met een kortharige verfrol. Eén dekkende laag is voldoende. Deze laag minimaal 1 uur laten drogen, voordat de beton in de mal gestort wordt. Wanneer de beton uitgehard is, de behandelde oppervlakken met water onder hoge druk afspuiten. De mal na lossen van element reinigen met een vochtige doek, alvorens een nieuwe laag aan te brengen.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /emmer	Prijs / emmer
T88020	Vertrager Pasta geel 20 liter binnengebruik	1	20	-

Verbruik 1 liter per 8 m².

2. Vertrager Wax bruin (buiten gebruik)

Toepassing:
Regenbestendige betonvertrager voor op de malzijde. Toepassen hoofdzakelijk om betonoppervlakken ruw te maken voor later aan te storten beton.



Verwerking:
Aanbrengen met een blokkwast en daarna met een schuim-verfrol verder gelijkmatig verdelen. Eén dekkende laag is voldoende. Zorg dat de beton niet langs of op de Vertrager-Wax-bruin gestort wordt, maar laat de beton er overheen of tegenaan vloeien. Wanneer de beton uitgehard is, (binnen 72 uur) de behandelde oppervlakken met water onder hoge druk afspuiten. Hierdoor ontstaat een schoon en ruw betonoppervlak, dat later weer aangestort kan worden met verse beton

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /emmer	Prijs / emmer
T87020	Vertrager Wax bruin 20 liter buitengebruik	1	20	-

Verbruik 1 liter per 8 m².

3. Oppervlaktevertrager Rugasol-2W

Rugasol-2W is een oplosmiddelvrije, vloeibare oppervlaktevertrager, toepasbaar op houten bekisting. Bij toepassing van Rugasol kan het betonoppervlak worden opgeruwd door vertraging van de uithardingsreacties in de buitenste cementlaag. Dit kan worden toegepast bij:
- Het maken van een gewassen grind oppervlaktestructuur, of ruwe hechtvlakken.
- Nabehandeling van betonpaden en andere horizontale vlakken waar een uitgewassen grind oppervlaktestructuur gewenst is.



Enkele voordelen:
- Oplosmiddelvrij. - Eenvoudig aan te brengen. - Verspuitbaar.

Verwerking:
- Ondergrond : De ondergrond dient schoon te zijn en vrij van vet, olie en losse delen.
- Mengen : Voor gebruik goed oproeren en verdunnen.
- Verdunnen : Afhankelijk van het gewenste effect verdunnen 1:1 - 1:3, met schoon water.
- Verbruik : 0,1 - 0,2 kg/m² (1 kg per 5-10 m²) afhankelijk van de ondergrond. Eventueel een proefvlak opzetten.
- Aanbrengen : Rugasol na oproeren en verdunnen, met een kwast, roller of spuit gelijkmatig aanbrengen op de schone ondergrond. Sterk zuigende ondergronden, zoals nieuw of ongeschaafd hout, 2x behandelen.
- Houdbaarheid : Droog opgeslagen tussen +5º en +25º, ca. 12 maanden.

Opmerkingen:
- Behandelende vlakken beschermen tegen regen.
- De bekisting mag tot 2 weken voor het storten worden behandeld, mits deze droog blijft en niet in de volle zon staat.
- Het resultaat is mede afhankelijk van de korrelopbouw van het beton, cementgehalte, storten en trillen.
- Het beton zo vroeg mogelijk ontkisten en direct met hoge druk waterstralen en eventueel borstelen en behandelen.
- Bevroren materiaal kan na langzaam opwarmen (echter niet boven 50ºC en niet direct boven vuur) en na intensief mengen, gewoon weer worden gebruikt.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /can	Prijs /can
T91021	Can 25 kg	1	27,50	-

Bekistingsmaterialen, nabehandeling

1. Vertrager VLB geel



Spuitbare oppervlakte vertrager voor de bovenzijde van vers gestorte beton. Toepassen hoofdzakelijk als opruw van betonoppervlak.

Toepassen: Vertrager-VLB geel wordt toegepast op de bovenzijde van verse beton om uitharding te vertragen, zodat deze na uitwassen voldoende ruw is en kan fungeren als anti-slip. Ook te gebruiken bij aanstorten van verse beton voor optimale hechting.

Verwerking: Is goed te vernevelen met een lage druk nevelspuit. Kan pas op de verse afgespaande beton worden opgebracht als de beton begint op te stijven en het bleeding water weg is.

Eigenschappen/Voordelen

- uitwasdiepte van ca. 4 tot 6 mm
- uitwasbaar tot circa 72 uur na storten beton
- bevat geen oplosmiddelen
- goede hechting van later aangestort beton
- visueel goed zichtbaar bij aanbrengen
- snel biologisch afbreekbaar
- geeft egale uitwassing
- snel biologisch afbreekbaar OECD301B

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T89020	Can 20 liter	1	20	-
T89210	Vat 210 liter	1	210	

Verbruik 1 liter voor 5-8 m². Houdbaar 12 maanden, gesloten, koel en vorstvrij.

2. Igolflex





Igolflex®-101 is een 1-component, oplosmiddelvrije coating, op basis van een polymeer-gemodificeerde bitumenemulsie, bevat polystyreen vulmiddelen.
Igolflex®-201 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije en vezelversterkte coating, op basis van een polymeer-gemodificeerde bitumenemulsie.

Toepassing:

- Igolflex®-101; Waterdichting van alle soorten ondergrondse en bovengrondse betonconstructies door een high build coating ter bescherming tegen water- en vochtindringing zoals van doorsijpelend water
- Igolflex®-201; Waterdichting van alle soorten ondergrondse betonconstructies in de vorm van een high build coating ter bescherming tegen doorsijpelend water
- Waterdichting van vloeren in natte ruimten en balkons onder cementgebonden dekvloeren
- Als lijm om lichtgewicht thermische isolatieplaten te verlijmen

Eigenschappen:

- Aanbrengen met een getande spaan of d.m.v. airless spuiten.
- Aanbrengen op droge en enigszins vochtige oppervlakken.
- Niet bestand tegen UV-licht.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /can	Prijs /can
T94032	Can 32 kg Igolflex-101	1	32	-
T95032	Can 32 kg Igolflex-201	1	32	-

- Houdbaarheid: 12 maanden.
- Verbruik:ca. 4,50-5,00 kg/m² in contact met grond, ca. 6-6,50 kg/m² doorsijpelend. grondwater en 2,00 ltr/m² bij verlijming.

Bekistingsmaterialen, nabehandeling

1. Cleaner BRV (beton rest verwijderaar)



Cleaner BRV is een geconcentreerde organische zuur. En wordt gebruikt voor het verwijderen van cementsluier en kalkaanslag op metselwerken en tegels, verwijderen van kalkaanslag op betonvlakken, reinigen van betongereedschap, mengers en mixers.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /can	Prijs / can
T10020	Can 20 liter	1	20	-

Verbruik zware cementsluier onverdund, matige cementsluier 1 op 5.

2. Gevelimpregneer



Hydrofobeermiddel op waterbasis. Het is een impregneermiddel op waterbasis die op een droge ondergrond moet worden aangebracht en ervoor zorgt dat de steen waterafstotend wordt. Gevelimpregneer kan worden gebruikt op alle stenen gemaakt uit zand,cement en klei (zoals beton en metselwerk). Het kan ook gebruikt worden op voegwerk vanaf 3 dagen oud. Gevelimpregneer heeft een garantie van 10 jaar met een afbouw na 5 jaar.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /can	Prijs /can
T20020	Can 20 liter	1	20	-

Streefverbruik:
- beton, 2 keer behandelen nat in nat 0,4 liter per m².
- metstelwerk, 1 keer behandelen ca. 0,8 liter per m².

3. Anti grafitti was



Anti grafitti was is een zogenaamd semi permanent coating. Anti grafitti is gebaseerd op natuurlijke wassen en komt volledig tegemoet aan milieu- en verwerksveiligheid. Met Anti grafitti was behandelde gevel krijgt een iets kleurverdiepend effect en blijft ten opzichte van onbehandeld voor ca. 70% dampregulerend. Sterk afhankelijk van de belasting werkt Anti grafitti was 2 tot 4 jaar. Indien graffiti aangebracht wordt op een met Anti grafitti was behandelde ondergrond, dient deze bij voorkeur met warm water van ten minste 60 graden C onder geringe druk afgespoten te worden. Indien dit een onvoldoende resultaat geeft kunt u gebruik maken van P5 anti graffiti remover. Anti grafitti was (anti grafit was ter voorkoming van hechting van grafitti. 2 lagen kruislingsaanbrengen is voldoende om vrijwel alle vormen van grafitti te vermijden/snel te reinigen. Na verwijderen van grafitti dient de was opnieuw aangebracht te worden.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /can	Prijs /can
T24005	Can 5 liter	1	5,00	-

Verbruik 1 liter per 4-6 m² per laag.

4. Grafitti remover gel p5



Grafitti remover gel p5 Gelvormig, reukloos, kleurloos product met een redelijk veilig karakter (voor dit type producten). Slechts enkele minuten tot ca. 15 minuten in laten werken en de vervuiling wordt opgelost en is met water afspoelbaar. Bij twijfel over geschiktheid altijd een proefje opzetten.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /can	Prijs /can
T26005	Can 5 liter	1	5	-

5. Flevopol uni



Flevopol uni is een weekmakervrije, gemodificeerde, kunststofdispersie met een hoog vast stofgehalte van 50%. Flevopol uni kan zeer uiteenlopend worden toegepast, o.a. als:
- Hecht- of voorstrijkmiddel bij sterk of onregelmatige zuigende ondergronden.
- Hecht- en aanbrandmiddel voor nieuwe afwerklagen op oude, gladde niet zuigende ondergronden zoals staal, polystyreen, dichte tegels e.d.
- Toeslagmiddel voor kwaliteitsverbetering van alle zand-, gips- en kalkmortels waardoor de buig(trek)sterkte en chemische resistentie toenemen (b.v. bij vloerverwar-ming).

- Kleur/vorm: wit vloeistof.
- Houdbaarheid: 1 jaar in gesloten verpakking.
- Opslaan: vorstvrij.
- Verwerken: niet onder 4ºC.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /emmer	Prijs / emmer
T.7055	Emmer 1 liter	1	1	-
T.7060	Emmer 5 liter	1	5	-
T.7065	Emmer 10 liter	1	10	-

Verbruik 30 m²/liter.

Bekistingsmaterialen, hulpmateriaal

1. Bekistingsschraper



Voor het verwijderen van betonresten op bekistingsschotten.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.6440	Bekistingsschraper 300 breed kompleet	1	0,66	-

2. Bekistingsreiniger



Voor het verwijderen van betonresten op bekistingsschotten.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.6470	Bekistingsreiniger	1	0,96	-

3. Hollewand haak Gerrijn®

Vervaardigd in eigen fabriek



Voor het stellen van hollewand elementen.

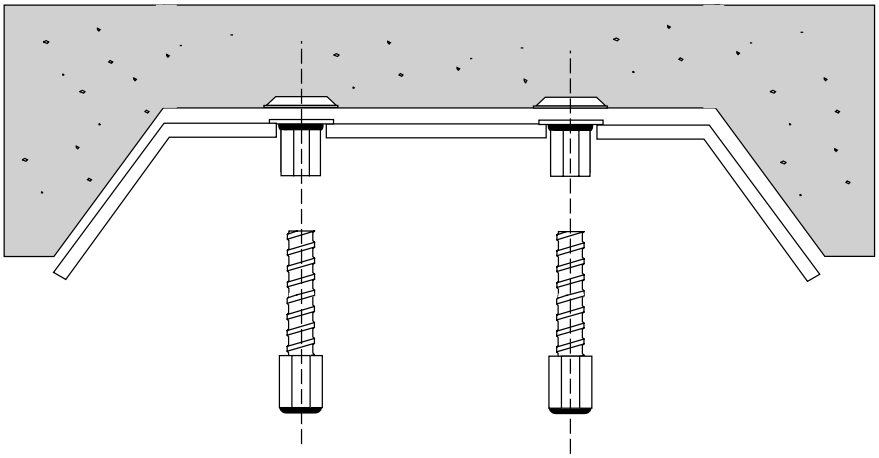
Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
15.240	Hollewand haak	1	0,26	-

• Hollewand haak bestaat uit Gerrijn 15 zeskantmoer met aangelaste plaat.

4. Ontkistingsmoer/bout Gerrijn®

Vervaardigd in eigen fabriek





Ontkistingsbout Gerrijn® wordt toegepast om bekistingsschotten, sparingen, enz. snel te kunnen lossen.
Gerrijn® ontkistingsmoer door gat drukken in de bekisting en vastspijkeren.
De afsluitdop met sluitring monteren over de ontkistingsmoer. De sluitring in de afsluitdop voorkomt beschadiging aan de beton.

Vervaardigd in eigen fabriek



Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Ge-wicht	Prijs
15.220	Gerrijn® 15 ontkistingsmoer met ring ø50	1	0,19	- /stuk
414200	Gerrijn® 15 zeskantbout SW30x30 lengte 200	1	0,47	- /stuk
15.230	Afsluitdop ø60	1	0,01	- /stuk
697012	EV sluitring M12 DIN 9021 verzinkt	100	1,60	- /100

• Andere lengte Gerrijn® zeskantbout op aanvraag leverbaar.

Bekistingsmaterialen, hulpmateriaal

1. Tekeninghoes

Tekeninghoes type 1 is voorzien van een kunststof ritssluiting.

Tekeninghoes type 2 is voorzien van een stalen ritssluiting. Het materiaal is van een zeer hoge kwaliteit.



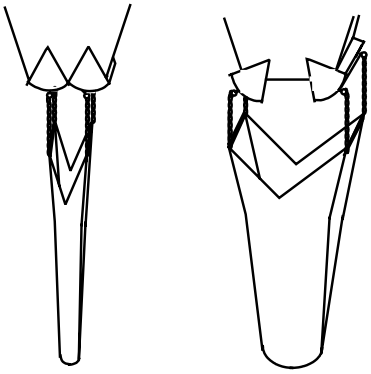
Artikel-nummer	Maat	Type	Omschrijving maten in mm	Kleur	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
M.8220	A0	1	Tekeninghoes 900x1250		10	0,01	-
M.8230	A0	2	Tekeninghoes 841x1189	zwart	1	0,01	-
M.8221	A1	1	Tekeninghoes 700x1000		10	0,01	-
M.8231	A1	2	Tekeninghoes 594x 841	zwart	1	0,01	-
M.8222	A2	1	Tekeninghoes 485x 680		10	0,01	-
M.8232	A2	2	Tekeninghoes 420x 594	zwart	1	0,01	-
M.8223	A3	1	Tekeninghoes 485x 340		10	0,01	-
M.8224	A4	1	Tekeninghoes 230x 320		10	0,01	-
M.8225	G	1	Tekeninghoes 1000x1500		5	0,01	-

2. Betonstortbroek

De stortbroek voorkomt knoeien van het beton tijdens het storten. Om het lekken te voorkomen tijdens transport kan een lekzak geleverd worden.



De stortbroek is uitgevoerd met: 2 stalen strippen, 4 kettingen met 4 sluitingen.
- Uitvoering: in 2 zijdig geplastificeerd polyester weefsel.
- Gewicht 850 gram/m².
- Treksterkte 4000 N/5 cm DIN 75200.



Artikel-nummer	Kubelinhoud in liters	Maten in mm lengte	breedte	diameter	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
T.1100	350	1000	500	ø191	1	-	-
T.1200	350	2000	500	ø191	1	-	-
T.1300	350	3000	500	ø191	1	-	-
T.2100	750	1000	670	ø250	1	3,50	-
T.2200	750	2000	670	ø250	1	7,00	-
T.2300	750	3000	670	ø250	1	10,50	-
T.3100	1000	1000	800	ø320	1	4,00	-
T.3200	1000	2000	800	ø320	1	8,00	-
T.3300	1000	3000	800	ø320	1	12,00	-
T.4100	1500	1000	1000	ø450	1	5,00	-
T.4200	1500	2000	1000	ø450	1	10	-
T.4300	1500	3000	1000	ø450	1	15	-
T.4400	1500	4000	1000	ø450	1	20	-
T.5Z95	Alle	Stortbroek onderzijde dicht genaaid			1	-	-

• Andere lengtes en modellen op aanvraag leverbaar.

3. Betonstortkoker

De stortkoker voorkomt knoeien van het beton tijdens het storten. Om het lekken te voorkomen tijdens transport kan een lekzak geleverd worden.



De stortkoker kan geleverd worden met: slangenklem, sluitingen voor kettingen.
- Uitvoering: in 2 zijdig geplastificeerd polyester weefsel.
- Gewicht 850 gram/m².
- Treksterkte 4000 N/5 cm DIN 75200.

Artikel-nummer	Maten in mm diameter	breedte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs / meter
T.6130	ø130	variabel	1	-	-
T.6150	ø150	variabel	1	-	-
T.6170	ø170	variabel	1	-	-
T.6200	ø200	variabel	1	-	-
T.6230	ø230	variabel	1	-	-
T.6250	ø250	variabel	1	-	-
T.6270	ø270	variabel	1	-	-
T.6300	ø300	variabel	1	-	-

• Andere lengtes en modellen op aanvraag leverbaar.

Bekistingsmaterialen, hulpmateriaal

1. Bekistingsplakband



Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
C.0050	Bekistingsplakband 50 breed	36	0,35	-
C.0000	Afrol-apparaat	1	0,48	-

2. Ducttape



De samenstelling van ducttape is een sterke linnen drager met een PE-coating.
Kleur grijs met een lijmlaag op rubberbasis. Is met de hand afscheurbaar.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.0150	Ducttape 48mm x 50 meter	18	0,40	-

3. Kubusmal (diverse soorten)



De voordelen van de kubusmal zijn:
Eenvoudig te demonteren, goed lossend, licht oliën, roest bestendig, maatzuiver.

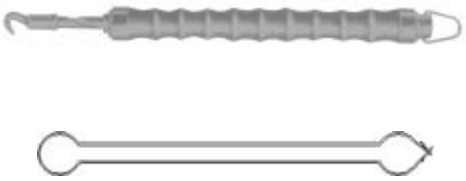
De styropor kubusmal is voor eenmalig gebruik.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
T.6360	Kubusmal 158x158 kunststof	1	13,00	-
T.6370	Kubusmal 158x158 staal	1	18.40	-
T.6350	Kubusmal + Deksel 158x158 styropor	18	2,80	-

4. Draaddrilapparaat / snelstroppers

Draaddrilapparaat voor het aantrekken van de snelstroppers.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M.5805	Draaddrilapparaat	1	-	-



De snelstroppers worden gebruikt om betonijzer aan elkaar te vlechten.
Het aantrekken gebeurd met een draaddrilapparaat.

Artikel-nummer	Omschrijving	Afmeting in mm	Verpakking	Gewicht /rol	Prijs /rol
M.5818	Enkel draad	180 x ø1,2	5000	10,70	-
M.5928	Dubbel draad	280 x ø1,2	2500	25,00	-
M.5930	Dubbel draad	300 x ø1,2	2500	27,00	-

5. Zak polyprop



De zakken polyprop worden gebruikt voor o.a. afval of zand in te verpakken.

Artikel-nummer	Omschrijving	Afmeting in mm	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M.8310	Polypropzak	400 x 600	1	0,01	-
M.8315	Polypropzak	500 x 800	1	0,01	-

6. Labels met klem



Met de labels met klem kunnen materialen snel gemerkt worden.

Artikel-nummer	Omschrijving	Afmeting in mm	Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
M.5990	Labels met klem	105 x 55	1	0,40	-

7. Transporthoek



Transporthoek kunststof voor spanbanden, voorkomt beschadiging van de hoeken tijdens de transport.

Artikel-nummer	Afmeting in mm	Voor spanband tot mm	Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
E.0460	135 x 135 x 85	100	150	8,00	-

8. Aardklem Palu



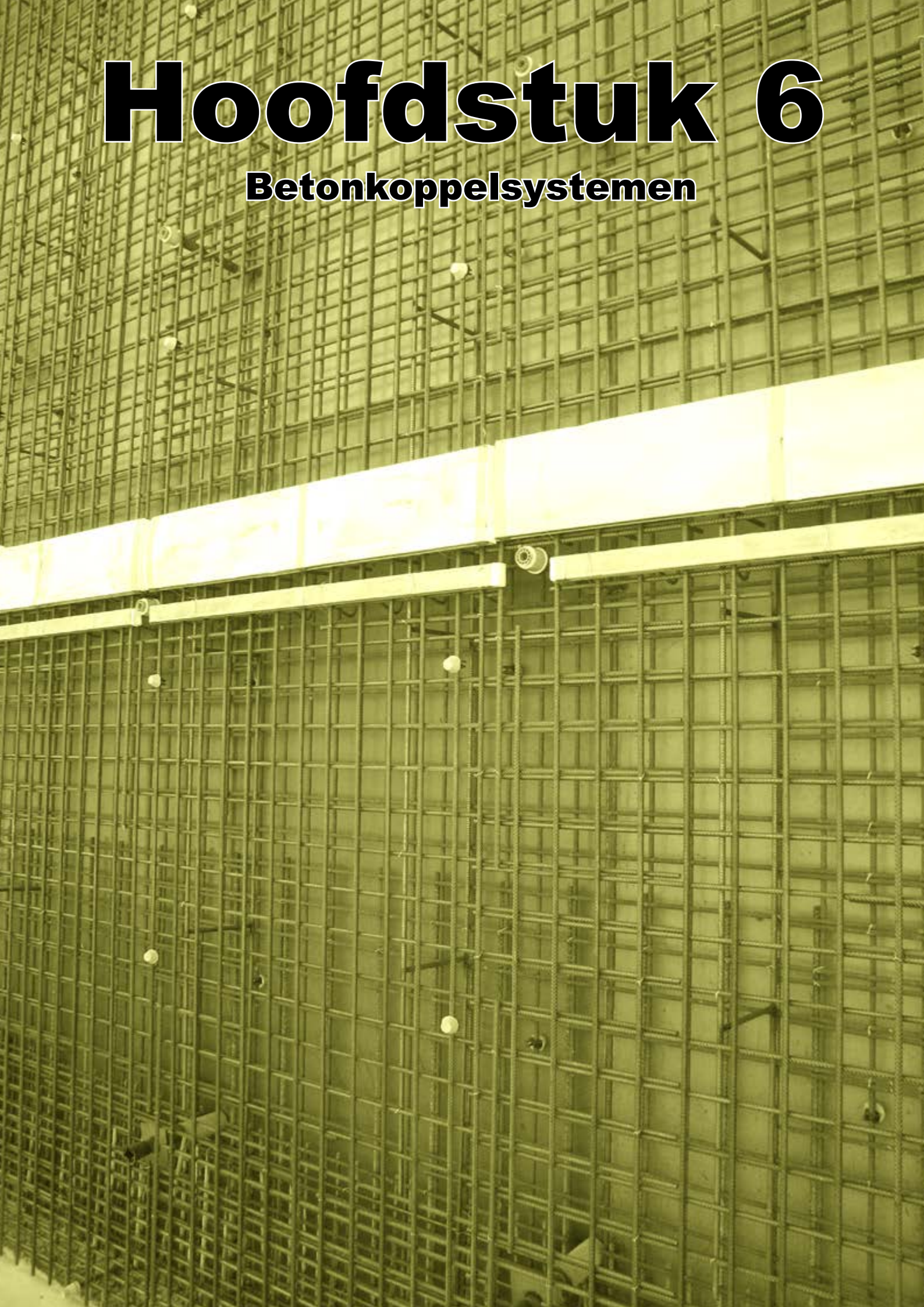
Aardklem Palu om een aardkabel aan de wapening te monteren. Het vastzetten van de klem gebeurd d.m.v. een slotbout.

Artikel-nummer	Voor staal in mm	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M.6000	2x ø16	1	0,18	-

• Andere maten op aanvraag leverbaar.

Hoofdstuk 6

Betonkoppelsystemen



Betonkoppelsystemen, stekkenplanken

De stekkenplanken zijn bestemd om te worden toegepast daar waar de doorgaande wapening in een betonconstructie vereist is, maar dit om uitvoeringstechnische redenen niet in één keer kan worden gerealiseerd.

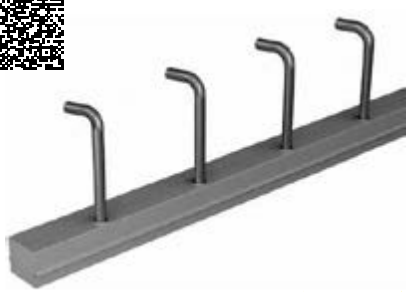
Randvoorwaarden:
- Het produkt mag worden toegepast in bouwconstructies met een minimale betonkwaliteit van B15.
- Voor de stekkenplanken mag ten hoogste 80% van de sterkte van de staven in rekening worden gebracht.

Alle stekkenplanken worden geleverd door ons met een terugliggend blik en een kunststof deksel. Na het ontkisten wordt de komplete deksel weggehaald, er blijft geen kunststof scheurlijn achter in de beton.



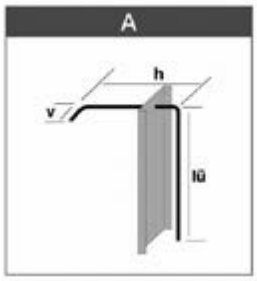
Met kunststof deksel

1. Stekkenplank BWA Type A

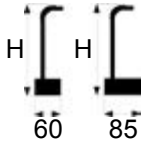


Stekkenplank met haak, bak van verzinkt plaatstaal, en deksel van kunststof.
Elementlengte 120 cm

- Gebruik van buigbaar constructiestaal volgens DIN 488.
- Buigroldiameter volgens standaard 6 ds.
- Typekeuring volgens Eurocode 2.



Artikel-nummer	d	ø - e	b	h - v	ls	Bakdikte	Gewicht/ kg/m	Aantal/ pallet	Prijs / stuk	Prijs / meter
G20510	85	8-100		170/ 95	320	30	2,90	192 m	-	-
G20515	60	8-150		170/ 95	320	30	1,92	240 m	-	-
G20520	60	8-200		170/ 95	320	30	1,68	240 m	-	-
G20525	60	8-250		170/ 95	320	30	1,44	240 m	-	-
G21010	85	10-100		170/ 95	390	30	4,23	144 m	-	-
G20516	60	10-150		170/ 95	390	30	2,96	240 m	-	-
G20521	60	10-200		170/ 95	390	30	2,40	240 m	-	-
G20526	60	10-250		170/ 95	390	30	2,30	240 m	-	-
G21011	85	12-100		170/110	430	36	6,48	144 m	-	-
G21015	85	12-150		170/110	460	36	4,64	144 m	-	-
G21020	85	12-200		170/110	460	36	3,44	144 m	-	-
G21025	85	12-250		170/110	460	36	3,80	144 m	-	-

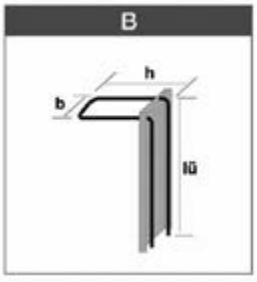


2. Stekkenplank BWA type B

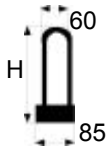


Stekkenplank met beugel, bak van verzinkt plaatstaal, en deksel van kunststof.
Elementlengte 120 cm

- Gebruik van buigbaar constructiestaal volgens DIN 488.
- Buigroldiameter volgens standaard 6 ds.
- Typekeuring volgens Eurocode 2.



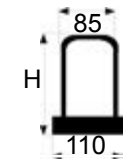
Artikel-nummer	d	ø - e	b	h	ls	Bakdikte	Gewicht/ kg/m	Aantal/ pallet	Prijs / stuk	Prijs / meter
BWA 85										
G21515	85	8-150	60	170	280	30	3,18	150 m	-	-
G21520	85	8-200	60	170	320	30	3,65	150 m	-	-
G21516	85	10-150	60	170	300	30	4,88	150 m	-	-
G21521	85	10-200	60	170	390	30	3,92	150 m	-	-

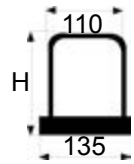


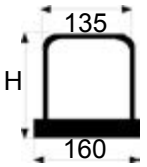
Betonkoppelsystemen, stekkenplanken

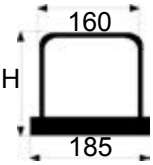
1. Stekkenplank BWA type B

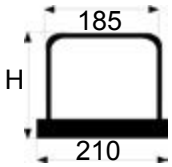
Artikel-nummer	Maten in mnm d	ø - e	b	h	ls	Bakdikte	Gewicht/ kg/m	Aantal/ pallet	Prijs / stuk	meter	
											BWA 110
G22015	110	8-150	85	170	320	30	3,96	129,6 m			
G22020	110	8-200	85	170	320	30	3,29	129,6 m	-	-	
G22016	110	10-150	85	170	390	30	5,88	129,6 m	-	-	
G22021	110	10-200	85	170	390	30	4,73	129,6 m	-	-	
G22017	110	12-150	85	170	390	36	6,95	129,6 m	-	-	
G22022	110	12-200	85	170	430	36	6,95	129,6 m			
G22510	135	8-100	110	170	320	30	5,71	115,2 m	-	-	**BWA 135**
G22515	135	8-150	110	170	320	30	4,34	115,2 m	-	-	
G22520	135	8-200	110	170	320	30	3,66	115,2 m	-	-	
G22511	135	10-100	110	170	360	36	8,65	115,2 m	-	-	
G22516	135	10-150	110	170	390	30	6,30	115,2 m	-	-	
G22521	135	10-200	110	170	390	30	5,13	115,2 m	-	-	
G22512	135	12-100	110	170	360	36	12,39	115,2 m	-	-	
G22517	135	12-150	110	170	460	36	9,37	115,2 m	-	-	
G22522	135	12-200	110	170	460	36	7,44	115,2 m	-	-	
G23010	160	8-100	135	170	320	30	5,96	96 m	-	-	**BWA 160**
G23015	160	8-150	135	170	320	30	4,53	96 m	-	-	
G23020	160	8-200	135	170	320	30	3,83	96 m	-	-	
G23011	160	10-100	135	170	390	36	8,91	96 m	-	-	
G23016	160	10-150	135	170	390	30	6,52	96 m	-	-	
G23021	160	10-200	135	170	390	30	5,33	96 m	-	-	
G23012	160	12-100	135	170	430	36	13,56	96 m	-	-	
G23017	160	12-150	135	170	460	36	9,65	96 m	-	-	
G23022	160	12-200	135	170	460	36	7,69	96 m	-	-	
G23510	185	8-100	160	170	320	30	6,26	96 m	-	-	**BWA 185**
G23515	185	8-150	160	170	320	30	4,71	96 m	-	-	
G23520	185	8-200	160	170	320	30	4,00	96 m	-	-	
G23511	185	10-100	160	170	390	36	9,15	96 m	-	-	
G23516	185	10-150	160	170	390	30	6,73	96 m	-	-	
G23521	185	10-200	160	170	390	30	5,52	96 m	-	-	
G23512	185	12-100	160	170	430	36	13.89	96 m	-	-	
G23517	185	12-150	160	170	460	36	9,92	96 m	-	-	
G23522	185	12-200	160	170	460	36	7,94	96 m	-	-	
G24010	210	8-100	185	170	320	30	6,39	72 m	-	-	**BWA 210**
G24015	210	8-150	185	170	320	30	4,88	72 m	-		
G24020	210	8-200	185	170	320	30	4,16	72 m	-	-	
G24011	210	10-100	185	170	390	36	9,38	72 m	-	-	
G24016	210	10-150	185	170	390	30	6,92	72 m	-	-	
G24021	210	10-200	185	170	390	30	5,69	72 m	-	-	
G24012	210	12-100	185	170	460	36	14,18	72 m	-	-	
G24017	210	12-150	185	170	460	36	10,15	72 m	-	-	
G24022	210	12-200	185	170	460	36	8,14	72 m	-	-	
G24510	235	8-100	210	170	320	30	6,52	57,6 m	-	-	**BWA 235**
G24515	235	8-150	210	170	320	30	5,05	57,6 m	-		
G24520	235	8-200	210	170	320	30	4,31	57,6 m	-	-	
G24511	235	10-100	210	170	390	36	9,62	57,6 m	-	-	
G24516	235	10-150	210	170	390	30	7,11	57,6 m	-	-	
G24521	235	10-200	210	170	490	30	5,87	57,6 m	-	-	
G24512	235	12-100	210	170	460	36	14,46	57,6 m	-	-	
G24517	235	12-150	210	170	460	36	10,39	57,6 m	-	-	
G24522	235	12-200	210	170	460	36	8,35	57,6 m	-	-	
G25010	260	8-100	235	170	320	30	8,03	43,2 m	-	-	**BWA 260**
G25015	260	8-150	235	170	320	30	6,48	43,2 m	-		
G25020	260	8-200	235	170	320	30	5,70	43,2 m	-	-	
G25011	260	10-100	235	170	390	36	11,47	43,2 m	-	-	
G25016	260	10-150	235	170	390	30	8,78	43,2 m	-	-	
G25021	260	10-200	235	170	390	30	7,43	43,2 m	-	-	
G25012	260	12-100	235	170	460	36	16,49	43,2 m	-	-	
G25017	260	12-150	235	170	460	36	12,22	43,2 m	-	-	
G25022	260	12-200	235	170	460	36	10,08	43,2 m	-	-	

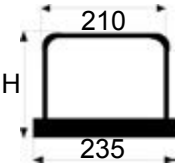


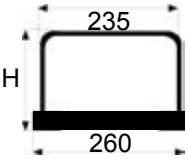












Betonkoppelsystemen, stekkenplanken



Gerbox combineert de hogere belasting van dwars- en lengte richting in één ontwerp stekkenplank.
Gerbox stekkenplanken worden gebruikt voor de eenvoudige en veilige verbinding van gewapend betoncomponenten van verschillende constructie- of betonsecties. Of het nu gaat om muren, plafonds, beugels of trappen, met deze oplossing kunt u een breed scala aan componenten op een wrijvingsgesloten manier verbinden.

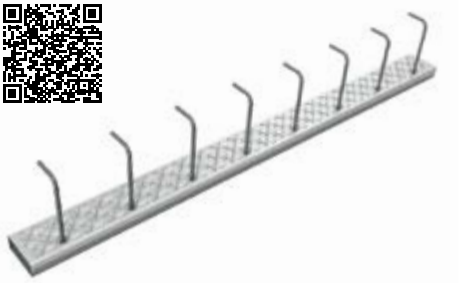
Als eerste stekkenplank op de markt heeft de nieuwe Gerbox generatie een ETA gekregen en biedt daarmee meer planningszekerheid.

Voordelen
- Stekkenplank met noppen voor snelle en kostenbesparende montage in wanden, plafonds en trappen
- Geschikt voor muren van vrijwel elke dikte
- Veel buigvormen voor een breed scala aan installatie situaties.
- Nationale en internationale goedkeuring

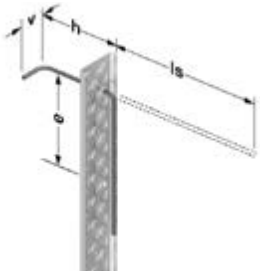
Technische details
- Europese technische beoordeling (ETA-20/0842)
- Stekkenplank met noppen van gegalvaniseerd staal
- Maatvast deksel van verzinkt staal
- Ø 8/10/12/14 van wapeningsstaal B500B, RVS wapening (B500NR) op aanvraag

6

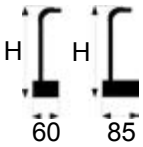
1. Stekkenplank Gerbox Typ E02



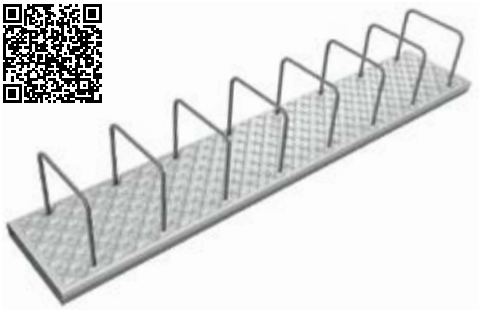
Stekkenplank met haak, bak en deksel van verzinkt plaatstaal, haakse haakversterking loodrecht op de kast, wapeningsstaal B 500 B.
- Hoogste categorie tandverbindingen in dwars- en lengterichting
- Volgens ETA 20/0842
- Typegoedkeuring volgens ETA en DIN EN 1992-1-1
- Standaard 1200 mm, andere lengtes op aanvraag



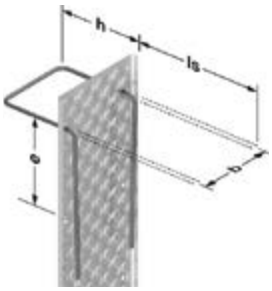
Artikel-nummer	d	ø - e	b	h - v	ls	Bakdikte	Gewicht/ kg/m	Aantal/ pallet	Prijs / stuk	Prijs / meter
G30510	85	8-100		170/ 95	320	30	2,90	192 m	-	-
G30515	60	8-150		170/ 95	320	30	1,92	240 m	-	-
G30520	60	8-200		170/ 95	320	30	1,68	240 m	-	-
G30525	60	8-250		170/ 95	320	30	1,44	240 m	-	-
G31010	85	10-100		170/ 95	390	30	4,23	144 m	-	-
G30516	60	10-150		170/ 95	390	30	2,96	240 m	-	-
G30521	60	10-200		170/ 95	390	30	2,40	240 m	-	-
G30526	60	10-250		170/ 95	390	30	2,30	240 m	-	-
G31011	85	12-100		170/110	430	40	6,48	144 m	-	-
G31015	85	12-150		170/110	460	40	4,64	144 m	-	-
G31020	85	12-200		170/110	460	40	3,44	144 m	-	-
G31025	85	12-250		170/110	460	40	3,80	144 m	-	-



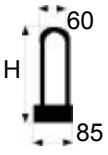
2. Stekkenplank Gerbox Typ B05



Stekkenplank met beugel, bak en deksel van verzinkt plaatstaal, u-vormige wapening, opklapbare beugels, wapeningsstaal B 500 B.
- Hoogste categorie tandverbindingen in dwars- en lengterichting
- Volgens ETA 20/0842
- Typegoedkeuring volgens ETA en DIN EN 1992-1-1
- Standaard 1200 mm, andere lengtes op aanvraag



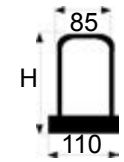
Artikel-nummer	d	ø - e	b	h	ls	Bakdikte	Gewicht/ kg/m	Aantal/ pallet	Prijs / stuk	Prijs / meter
Gerbox 85										
G31515	85	8-150	60	170	280	30	3,18	150 m	-	-
G31520	85	8-200	60	170	320	30	3,65	150 m	-	-
G31516	85	10-150	60	170	300	30	4,88	150 m	-	-
G31521	85	10-200	60	170	390	30	3,92	150 m	-	-

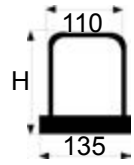


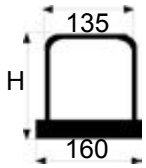
Betonkoppelsystemen, stekkenplanken

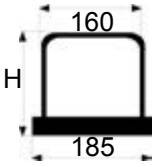
1. Stekkenplank Gerbox Typ B05

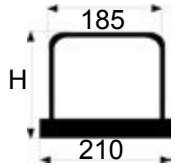
Artikel-nummer	Maten in mnm d	ø - e	b	h	ls	Bakdikte	Gewicht/ kg/m	Aantal/ pallet	Prijs / stuk	meter	
G32015	110	8-150	85	170	320	30	3,96	129,6 m	-	-	Gerbox 110
G32020	110	8-200	85	170	320	30	3,29	129,6 m	-	-	
G32016	110	10-150	85	170	390	30	5,88	129,6 m	-	-	
G32021	110	10-200	85	170	390	30	4,73	129,6 m	-	-	
G32017	110	12-150	85	170	390	40	8,77	129,6 m	-	-	
G32022	110	12-200	85	170	430	40	6,95	129,6 m	-	-	
G32510	135	8-100	110	170	320	30	5,71	115,2 m	-	-	Gerbox 135
G32515	135	8-150	110	170	320	30	4,34	115,2 m	-	-	
G32520	135	8-200	110	170	320	30	3,66	115,2 m	-	-	
G32511	135	10-100	110	170	360	30	8,65	115,2 m	-	-	
G32516	135	10-150	110	170	390	30	6,30	115,2 m	-	-	
G32521	135	10-200	110	170	390	30	5,13	115,2 m	-	-	
G32512	135	12-100	110	170	360	40	12,39	115,2 m	-	-	
G32517	135	12-150	110	170	460	40	9,37	115,2 m	-	-	
G32522	135	12-200	110	170	460	40	7,44	115,2 m	-	-	
G33010	160	8-100	135	170	320	30	5,96	96 m	-	-	Gerbox 160
G33015	160	8-150	135	170	320	30	4,53	96 m	-	-	
G33020	160	8-200	135	170	320	30	3,83	96 m	-	-	
G33011	160	10-100	135	170	390	30	8,91	96 m	-	-	
G33016	160	10-150	135	170	390	30	6,52	96 m	-	-	
G33021	160	10-200	135	170	390	30	5,33	96 m	-	-	
G33012	160	12-100	135	170	430	40	13,56	96 m	-	-	
G33017	160	12-150	135	170	460	40	9,65	96 m	-	-	
G33022	160	12-200	135	170	460	40	7,69	96 m	-	-	
G33510	185	8-100	160	170	320	30	6,26	96 m	-	-	Gerbox 185
G33515	185	8-150	160	170	320	30	4,71	96 m	-	-	
G33520	185	8-200	160	170	320	30	4,00	96 m	-	-	
G33511	185	10-100	160	170	390	30	9,15	96 m	-	-	
G33516	185	10-150	160	170	390	30	6,73	96 m	-	-	
G33521	185	10-200	160	170	390	30	5,52	96 m	-	-	
G33512	185	12-100	160	170	430	40	13.89	96 m	-	-	
G33517	185	12-150	160	170	460	40	9,92	96 m	-	-	
G33522	185	12-200	160	170	460	40	7,94	96 m	-	-	
G34010	210	8-100	185	170	320	30	6,39	72 m	-	-	Gerbox 210
G34015	210	8-150	185	170	320	30	4,88	72 m	-		
G34020	210	8-200	185	170	320	30	4,16	72 m	-	-	
G34011	210	10-100	185	170	390	30	9,38	72 m	-	-	
G34016	210	10-150	185	170	390	30	6,92	72 m	-	-	
G34021	210	10-200	185	170	390	30	5,69	72 m	-	-	
G34012	210	12-100	185	170	460	40	14,18	72 m	-	-	
G34017	210	12-150	185	170	460	40	10,15	72 m	-	-	
G34022	210	12-200	185	170	460	40	8,14	72 m	-	-	
G34510	235	8-100	210	170	320	30	6,52	57,6 m	-	-	Gerbox 235
G34515	235	8-150	210	170	320	30	5,05	57,6 m	-		
G34520	235	8-200	210	170	320	30	4,31	57,6 m	-	-	
G34511	235	10-100	210	170	390	30	9,62	57,6 m	-	-	
G34516	235	10-150	210	170	390	30	7,11	57,6 m	-	-	
G34521	235	10-200	210	170	390	30	5,87	57,6 m	-	-	
G34512	235	12-100	210	170	460	40	14,46	57,6 m	-	-	
G34517	235	12-150	210	170	460	40	10,39	57,6 m	-	-	
G34522	235	12-200	210	170	460	40	8,35	57,6 m	-	-	
G35010	260	8-100	235	170	320	30	8,03	43,2 m	-	-	Gerbox 260
G35015	260	8-150	235	170	320	30	6,48	43,2 m	-		
G35020	260	8-200	235	170	320	30	5,70	43,2 m	-	-	
G35011	260	10-100	235	170	390	30	11,47	43,2 m	-	-	
G35016	260	10-150	235	170	390	30	8,78	43,2 m	-	-	
G35021	260	10-200	235	170	390	30	7,43	43,2 m	-	-	
G35012	260	12-100	235	170	460	40	16,49	43,2 m	-	-	
G35017	260	12-150	235	170	460	40	12,22	43,2 m	-	-	
G35022	260	12-200	235	170	460	40	10,08	43,2 m	-	-	

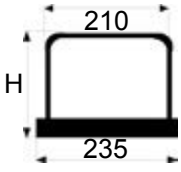


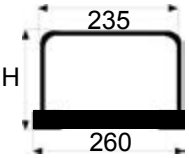












6

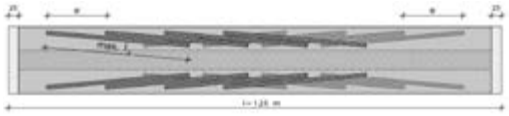
Betonkoppelsystemen, stekkenplanken

1. Gerbox speciale uitvoering stekkenplank

Speciale uitvoeringen van de stekkenplanken worden geleverd met KOMO gecertificeerde betonstaal in de kwaliteit B500B in de diameters ø8, ø10 en ø12 mm.
Op aanvraag leverbaar in ø14 en ø16 mm (ø16 geen KOMO)..

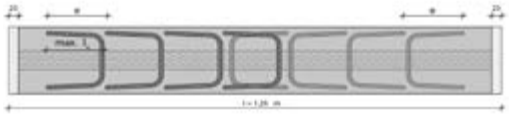
De stekkenplanken zijn standaard 1200 mm maar kunnen in alle lengtes geleverd worden tot een maximale lengte van 2400 mm.

De beugel- of stekafstand (e) bij standaard lengtes van 1200 mm.
- e 100 mm met 12 stekken
- e 150 mm met 8 stekken
- e 200 mm met 6 stekken
- e 250 mm met 5 stekken

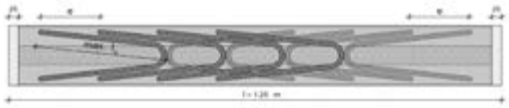


De steklengte standaard bij standaard lengtes van 1200 mm.
- ø 8 - 320 mm
- ø10 - 390 mm
- ø12 - 460 mm

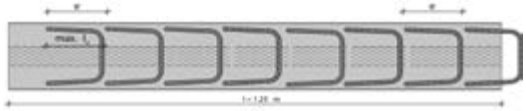
Bij een afwijkende lengte kan het zijn dat niet alle Ls maten gelijk zijn. De middelste stekken zijn nooit langer dan de helft van de lengte -50 mm.



Bij een afwijkende beugelhoogte (H) is de maximale hoogte 100 mm langer dan de beugelafstand



Bij de stekkenplank type B04, B06, B07, B08 en B09 zitten de beugels in de kast van de stekkenplank. Als de beugelhoogte (ls) groter is dan de beugelafstand (e) worden de beugels conisch gebogen.



De “S” uitvoering maakt het mogelijk om lage beugelafstanden te realiseren zonder dat de beugels conisch hoeven te worden gebogen. Daarom zijn de staven allemaal in één gebogenrichting en de laatste beugel steekt voorbij het einde van de bak.

2. Gerbox stekkenplank gebogen



Met ronde bekisting, de zijpanelen van de stekkenplank met een haakse slijper meerdere keren inslijpen. Slijp met gelijke intervallen aan beide kanten.
Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat de interne wapeningsstaven niet beschadigd worden.
De zaagsneden kunnen worden afgeplakt met plakband om het vollopen van betonwater te voorkomen.



Buig de stekkenplank voorzichtig in de vorm van de bekisting.
Vastspijkeren zoals op afbeelding.

3. Gerbox invultabel speciale uitvoering stekkenplank

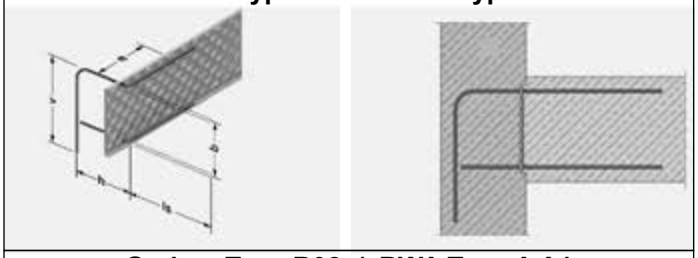
	Maten in mm												
Type	ø	e = beugelafstand	b	d	h	h1	h2	ls	v	v1	v2	aantal	lengte

b = Beugelbreedte
h = Beugelhoogte
ø = Staaldiameter
d = Stekkenplankbreedte
ls = Verankeringslengte
v = Verankeringsmaat
e = Beugelafstand

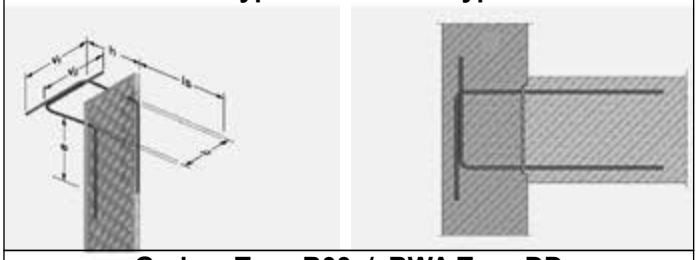
Betonkoppelsystemen, stekkenplanken

1. Gerbox overzicht speciale uitvoering stekkenplank

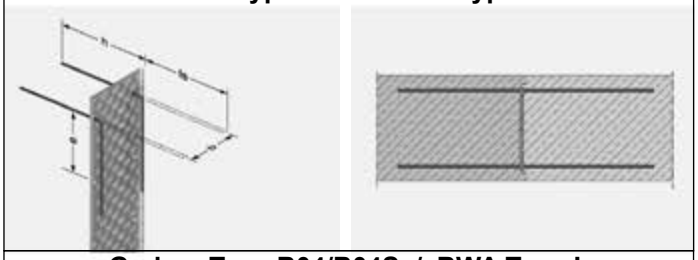
Gerbox Type B01 / BWA Type AD



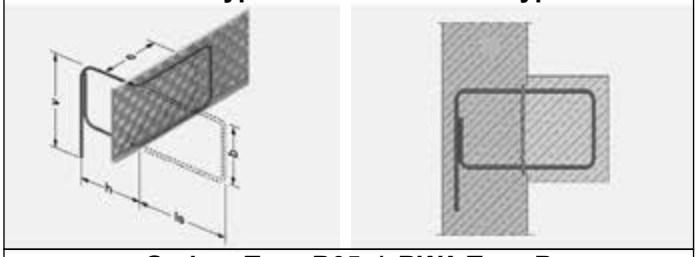
Gerbox Type B02 / BWA Type A A1



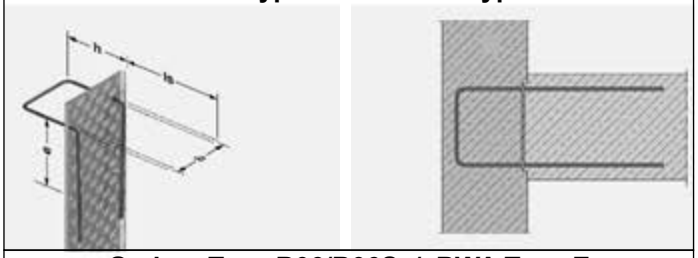
Gerbox Type B03 / BWA Type DD



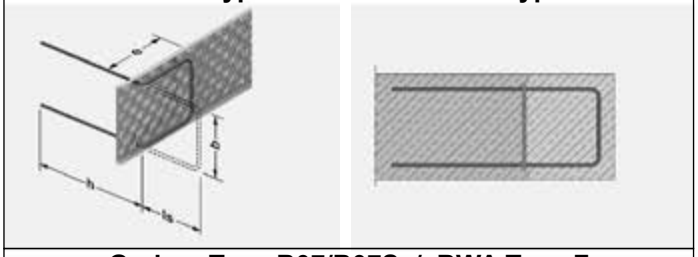
Gerbox Type B04/B04S / BWA Type L



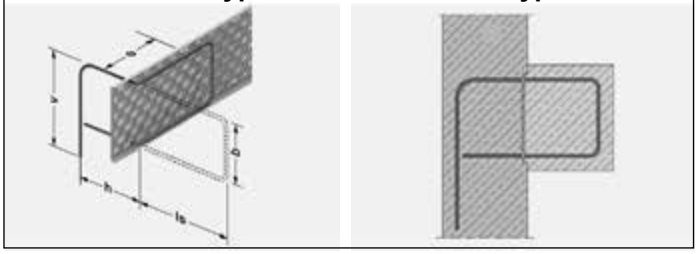
Gerbox Type B05 / BWA Type B



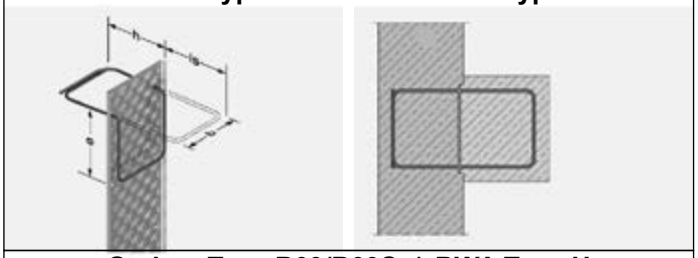
Gerbox Type B06/B06S / BWA Type E



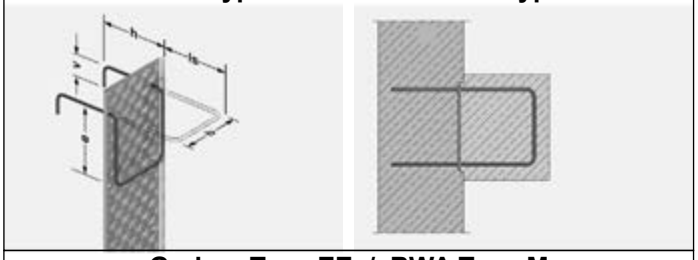
Gerbox Type B07/B07S / BWA Type F



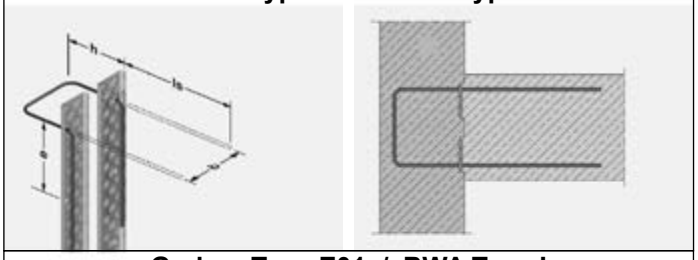
Gerbox Type B08/B08S / BWA Type G



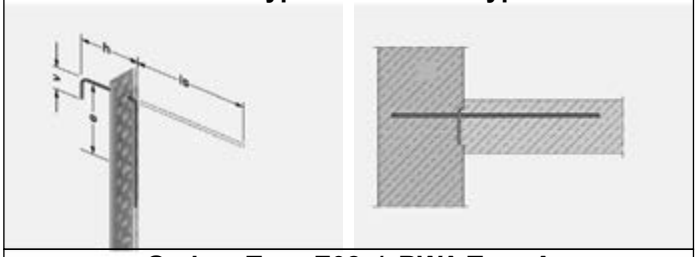
Gerbox Type B09/B09S / BWA Type H



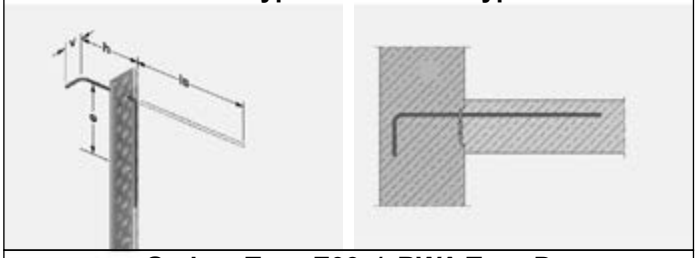
Gerbox Type EE / BWA Type M



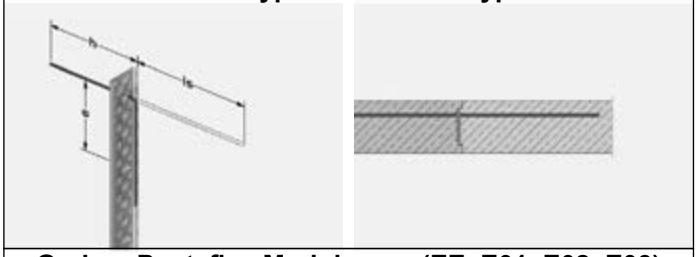
Gerbox Type E01 / BWA Type I



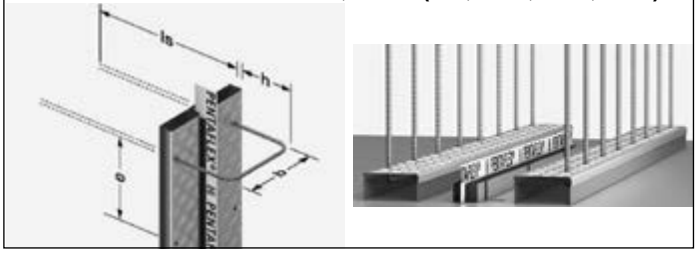
Gerbox Type E02 / BWA Type A



Gerbox Type E03 / BWA Type D



Gerbox Pentaflex Modul, voor (EE, E01, E02, E03)



Bij het bestellen van de Gerbox speciale uitvoering, kunt u het tabel invullen op pagina 06.4.

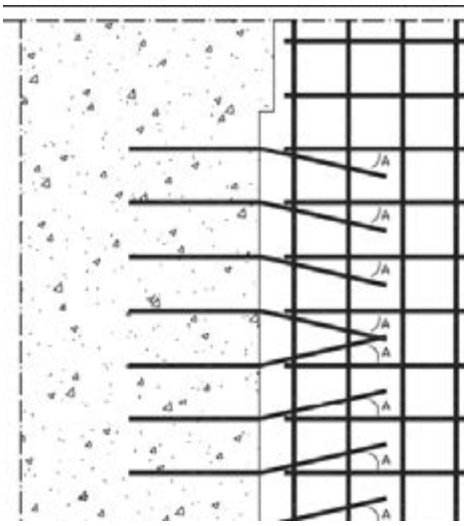
Betonkoppelsystemen, stekkenplanken

1. Buigijzer voor stekkenplank Gerbox



Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Beugel maximaal	Verpak-king	Prijs /stuk
G.0005	Voor standaard type		1	-
G.0010	Voor console type	180 mm	1	-

2. Terugbuigen stekken



Terugbuigen stekken
Volgens de BRL 0506 moet het terugbuigen van de staaf zo uitgevoerd worden dat de zogenaamde “zwanehals” wordt voorkomen. De staaf moet altijd koud teruggebogen worden.
De zwanehals wordt voorkomen:
- Niet proberen de staaf recht uit te buigen maar bewust een kleine hoek (± 5° à 15°) tussen de staafassen in het vlak van de wapening aanhouden.

3. Gerbox stekkenplank dwarsdoorsnede in cm²

Dwarsdoorsnede in cm²				
Type Gerbox	Beugelafstand	Betonstaal in mm ø8	ø10	ø12
E 55/85	100	5,00	7,85	11,31
E 55/85	150	3,35	5,24	7,54
E 55/85	200	2,51	3,93	5,65
85-265	100	10,00	15,70	22,62
85-265	150	6,70	10,48	15,06
85-265	200	5,02	7,94	11,30

4. Thermo Break platen







Thermo Break Platen
De Thermo Break plaat Type 100, Type 300 en type RF, is een hoogwaardige plaat die zorgt voor een thermische onderbreking.
De Thermo Break plaat wordt gebruikt om een structuur van staal/beton thermisch te scheiden, terwijl de onderdelen wel mechanisch verbonden blijven.

Toepassingsgebied
- Staal-staal
- Staal-beton/metselwerk
- Staal-hout
- Beton-beton

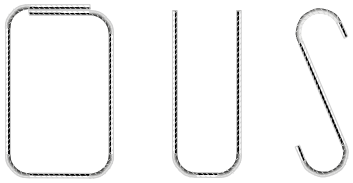
Voordelen
- Zeer lage thermische coëfficiënt in verhouding tot de drukbestendigheid
- Kan in elke vorm worden geleverd
- Lage thermische overdracht
- Bestand tegen extreme temperaturen (type RF)

Technische informatie op aanvraag

Betonkoppelsystemen, roestvast wapeningsstaal en koudebrugonderbreking

1. Ripinox roestvast wapening

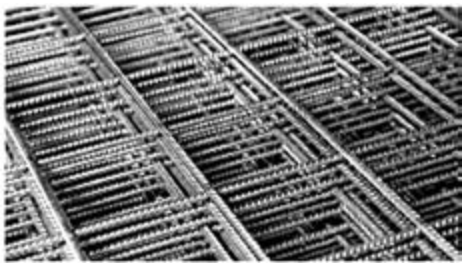




Ripinox is een roestvast wapeningsstaal, geleverd met een werkstofnummer 1.4571.
Ripinox heeft een bouwtechnische Zulassung Z-1.4-50.

Ripinox is leverbaar:
- In de diameters ø6, ø8, ø10, ø12 en ø14 mm.
- In bouwstaalmaten.
- In speciale vormen.
- In ankers met metrische draad.
- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.





2. Staifix roestvast wapening / Duplex roestvast gladstaal

Staifix is een roestvast wapeningsstaal, geleverd met een werkstofnummer 1.4429, en leverbaar in de diameters ø16, ø20, ø22, ø25, ø28, ø30, ø32 en ø40 mm in

Duplex is een roestvast gladstaal, geleverd met een werkstofnummer 1.4462, en leverbaar in de diameters ø16, ø20, ø25 en ø32 mm in glad wapeningsstaaf.

Eigenschappen:
- In speciale vormen.
- In ankers met metrische draad.
- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.





3. Isopro / Isomaxx koudebrugonderbreking

kiwa gecertificeerd

KOMO

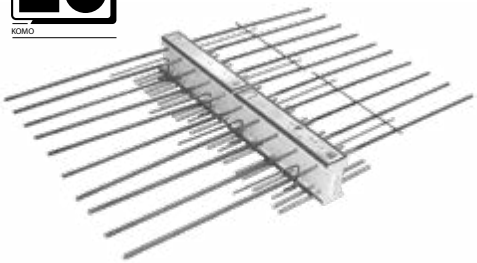
Isopro en Isomaxx zijn koudebrug onderbrekingen die koude overdracht via doorlopende betondelen naar verwarmde ruimte voorkomt.

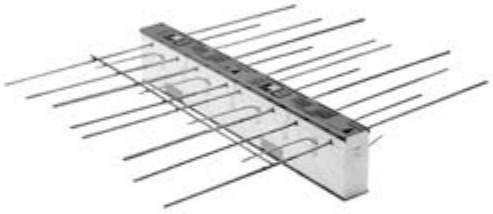
Hierdoor onstaat er geen problemen meer t.a.v. vocht, warmteverlies en schimmelvorming.

De isolatie bestaat uit polystyrol met een warmte isolatie λ=0,031 w/Mk.
- Isopro met 80 mm isolatie
- Isomaxx met 120 mm isolatie

De geintegreerde wapeningsstaven bestaan uitgeribte RVS Ripinox werkstofnummer 1.4571 zodoende kunnen corrosie problemen niet optreden.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen en afmetingen op aanvraag.





Betonkoppelsystemen, stekankers

Technische gegevens doorkoppelankers:

- Geschikt voor doorkoppelen, bevestigingen en hijsen
- Ook toegepast voor bevestigingen en als hijsvoorziening in (prefab) beton.
- De draadbus heeft isometrische schroefdraad en is galvanisch verzinkt, thermisch verzinkt of RVS A4-80.
- Diameters 12 t/m 32 mm voorzien van KOMO-certificaat categorie 1 (statische belasting) en categorie 2 (dynamische belasting). Diameter 40 mm is gecertificeerd in categorie 1. Voldoet aan Eurocode 2.
- De lengte tolerantie is +0/-20 mm.
- Verankeringslengte stekankers is de lengte van het anker minus de lengte van de bus en de tolerantie van het anker.

1. Stekanker PSA



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Ontwerp-belasting* kN	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*6471	ø10/M12x600	-	-	1	Electr.verz.	0,35	-
D*6400	ø12/M16x415	25	49,2 kN	1	Electr.verz.	0,42	-
D*6500	ø12/M16x415	25	49,2 kN	1	Therm.verz	0,42	-
D*6401	ø12/M16x615	25	49,2 kN	1	Electr.verz.	0,60	-
D*6501	ø12/M16x615	25	49,2 kN	1	Therm.verz	0,60	-
D*6402	ø12/M16x840	25	49,2 kN	1	Electr.verz.	0,81	-
D*6502	ø12/M16x840	25	49,2 kN	1	Therm.verz	0,81	
D*6403	ø12/M16x1040	25	49,2 kN	1	Electr.verz.	0,99	-
D*6503	ø12/M16x1040	25	49,2 kN	1	Therm.verz	0,99	
D*6404	ø12/M16x1540	25	49,2 kN	1	Electr.verz.	1,44	-
D*6504	ø12/M16x1540	25	49,2 kN	1	Therm.verz	1,44	-
D*6405	ø12/M16x2040	25	49,2 kN	1	Electr.verz.	1,89	-
D*6505	ø12/M16x2040	25	49,2 kN	1	Therm.verz	1,89	
D*6406	ø12/M16x3540	25	49,2 kN	1	Electr.verz.	3,26	-
D*6506	ø12/M16x3540	25	49,2 kN	1	Therm.verz	3,26	-
D*6420	ø16/M20x560	33	87,4 kN	1	Electr.verz.	0,98	-
D*6520	ø16/M20x560	33	87,4 kN	1	Therm.verz	0,98	-
D*6421	ø16/M20x810	33	87,4 kN	1	Electr.verz.	1,38	-
D*6521	ø16/M20x810	33	87,4 kN	1	Therm.verz	1,38	-
D*6422	ø16/M20x1060	33	87,4 kN	1	Electr.verz.	1,78	-
D*6522	ø16/M20x1060	33	87,4 kN	1	Therm.verz	1,78	-
D*6423	ø16/M20x1480	33	87,4 kN	1	Electr.verz.	2,46	-
D*6523	ø16/M20x1480	33	87,4 kN	1	Therm.verz	2,46	-
D*6424	ø16/M20x2240	33	87,4 kN	1	Electr.verz.	3,68	-
D*6524	ø16/M20x2240	33	87,4 kN	1	Therm.verz	3,68	-
D*6425	ø16/M20x3540	33	87,4 kN	1	Electr.verz.	5,79	-
D*6525	ø16/M20x3540	33	87,4 kN	1	Therm.verz	5,79	-
D*6426	ø16/M20x4025	33	87,4 kN	1	Electr.verz.	6,36	-
D*6526	ø16/M20x4025	33	87,4 kN	1	Therm.verz	6,36	-
D*6430	ø20/M24x705	38	136,6 kN	5	Electr.verz.	1,93	-
D*6530	ø20/M24x705	38	136,6 kN	5	Therm.verz	1,93	-
D*6431	ø20/M24x1005	38	136,6 kN	5	Electr.verz.	2,69	-
D*6531	ø20/M24x1005	38	136,6 kN	5	Therm.verz	2,69	-
D*6432	ø20/M24x1320	38	136,6 kN	1	Electr.verz.	3,48	-
D*6532	ø20/M24x1320	38	136,6 kN	1	Therm.verz	3,48	-
D*6433	ø20/M24x1840	38	136,6 kN	1	Electr.verz.	4,78	-
D*6533	ø20/M24x1840	38	136,6 kN	1	Therm.verz	4,78	-
D*6434	ø20/M24x2245	38	136,6 kN	1	Electr.verz.	5,79	-
D*6534	ø20/M24x2245	38	136,6 kN	1	Therm.verz	5,79	-
D*6435	ø20/M24x3540	38	136,6 kN	1	Electr.verz.	9,08	-
D*6535	ø20/M24x3540	38	136,6 kN	1	Therm.verz	9,08	-
D*6436	ø20/M24x4025	38	136,6 kN	1	Electr.verz.	9,94	-
D*6536	ø20/M24x4025	38	136,6 kN	1	Therm.verz	9,94	-
D*6440	ø25/M30x1055	48	213,4 kN	1	Electr.verz.	4,46	-
D*6540	ø25/M30x1055	48	213,4 kN	1	Therm.verz	4,46	-
D*6441	ø25/M30x1555	48	213,4 kN	1	Electr.verz.	6,42	-
D*6541	ø25/M30x1555	48	213,4 kN	1	Therm.verz	6,42	-
D*6442	ø25/M30x2315	48	213,4 kN	1	Electr.verz.	9,41	-
D*6542	ø25/M30x2315	48	213,4 kN	1	Therm.verz	9,41	-
D*6443	ø25/M30x3555	48	213,4 kN	1	Electr.verz.	14,34	-

Betonkoppelsystemen, stekankers- en einden

1. Stekanker PSA

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Ontwerp-belasting* kN	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*6444	ø25/M30x4025	48	213,4 kN	1	Electr.verz.	15,50	-
D*6544	ø25/M30x4025	48	213,4 kN	1	Therm.verz	15,50	-
D*6450	ø32/M42x1015	65	349,7 kN	1	Electr.verz.	7,46	-
D*6550	ø32/M42x1015	65	349,7 kN	1	Therm.verz	7,46	-
D*6451	ø32/M42x1490	65	349,7 kN	1	Electr.verz.	10,51	-
D*6551	ø32/M42x1490	65	349,7 kN	1	Therm.verz	10,51	-
D*6452	ø32/M42x2390	65	349,7 kN	1	Electr.verz.	16,30	-
D*6552	ø32/M42x2390	65	349,7 kN	1	Therm.verz	16,30	-
D*6453	ø32/M42x3590	65	349,7 kN	1	Electr.verz.	24,15	-
D*6553	ø32/M42x3590	65	349,7 kN	1	Therm.verz	24,15	-
D*6454	ø32/M42x4500	65	349,7 kN	1	Electr.verz.	24,15	-
D*6554	ø32/M42x4500	65	349,7 kN	1	Therm.verz	24,15	-
D*6460	ø40/M48x1600	72	546,4 kN	1	Electr.verz.	24,15	-
D*6560	ø40/M48x1600	72	546,4 kN	1	Therm.verz	24,15	-
D*6461	ø40/M48x2400	72	546,4 kN	1	Electr.verz.	24,15	-
D*6561	ø40/M48x2400	72	546,4 kN	1	Therm.verz	24,15	-



* Nrd = As x fyd en fyd = fyk/1,15 volgens EN 1992-1-1
• Ook leverbaar draadbus in RVS A4-50

Stekeind 2020 kan gebruikt worden in combinatie met een hulpstuk (zie blz. 06.16).

2. Stekeind TSE

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draad-lengte	Ontwerp-belasting* kN	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*4603	ø10/M12x600	-	-	1	Blank	0,15	-
D*4605	ø12/M16x200	25	49,2 kN	1	Blank	0,17	-
D*4610	ø12/M16x375	25	49,2 kN	1	Blank	0,31	-
D*4620	ø12/M16x575	25	49,2 kN	1	Blank	0,49	-
D*4630	ø12/M16x800	25	49,2 kN	1	Blank	0,70	-
D*4635	ø12/M16x1000	25	49,2 kN	1	Blank	0,91	-
D*4640	ø12/M16x1500	25	49,2 kN	1	Blank	1,36	-
D*4645	ø12/M16x2000	25	49,2 kN	1	Blank	1,81	-
D*4660	ø12/M16x3500	25	49,2 kN	1	Blank	3,33	-
D*4705	ø16/M20x200	33	87,4 kN	1	Blank	0,30	-
D*4710	ø16/M20x520	33	87,4 kN	1	Blank	0,80	-
D*4720	ø16/M20x770	33	87,4 kN	1	Blank	1,17	-
D*4730	ø16/M20x1020	33	87,4 kN	1	Blank	1,58	-
D*4740	ø16/M20x1440	33	87,4 kN	1	Blank	2,28	-
D*4745	ø16/M20x2200	33	87,4 kN	1	Blank	3,48	-
D*4750	ø16/M20x3500	33	87,4 kN	1	Blank	5,75	-
D*4755	ø20/M24x200	38	136,6 kN	1	Blank	0,49	-
D*4760	ø20/M24x665	38	136,6 kN	1	Blank	1,63	-
D*4770	ø20/M24x965	38	136,6 kN	1	Blank	2,31	-
D*4780	ø20/M24x1280	38	136,6 kN	1	Blank	3,12	-
D*4790	ø20/M24x1800	38	136,6 kN	1	Blank	4,46	-
D*4795	ø20/M24x2200	38	136,6 kN	1	Blank	5,44	-
D*4796	ø20/M24x2850	38	136,6 kN	1	Blank	7,05	-
D*4800	ø20/M24x3500	38	136,6 kN	1	Blank	9,02	-
D*4805	ø25/M30x200	48	213,4 kN	1	Blank	0,75	-
D*4810	ø25/M30x1000	48	213,4 kN	1	Blank	3,73	-
D*4820	ø25/M30x1500	48	213,4 kN	1	Blank	5,67	-
D*4830	ø25/M30x2260	48	213,4 kN	1	Blank	8,72	-
D*4840	ø25/M30x3500	48	213,4 kN	1	Blank	13,65	-
D*4860	ø32/M42x1000	65	349,7 kN	1	Blank	6,29	-
D*4870	ø32/M42x1400	65	349,7 kN	1	Blank	8,82	-
D*4880	ø32/M42x2300	65	349,7 kN	1	Blank	14,60	-
D*4885	ø32/M42x3500	65	349,7 kN	1	Blank	23,70	-
D*4890	ø40/M48x1655	54	546,4 kN	1	Blank	19,40	-
D*4900	ø40/M48x2455	54	546,4 kN	1	Blank	26,64	-



* Nrd = As x fyd en fyd = fyk/1,15 volgens EN 1992-1-1
• Aandraaimoment: ø12 - ≥ 60 Nm ø25 - ≥ 125 Nm
ø16 - ≥ 80 Nm ø32 - ≥ 160 Nm
ø20 - ≥ 100 Nm ø40 - ≥ 200 Nm

Betonkoppelsystemen, stekankers

Technische gegevens doorkoppelankers:

- KOMO productcertificaat cat. 1. K7044, voor overwegend statisch belaste beton-constructies.
- KOMO productcertificaat cat. 2. K53316, toepasbaar in dynamisch belaste beton-constructies (geldt voor ø20 en ø25).
- Betonstaal B500B onbehandeld volgens EN 10080 (NEN 6008).
- De draadbus heeft isometrische schroefdraad en is galvanisch verzinkt, thermisch verzinkt of RVS A4-80.
- Volgens de Nederlandse norm NEN 6146 worden de wapeningsstaven vervaardigd met een tolerantie van +5 mm of -2x diameter.

1. Stekanker 4010



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.6400	ø12/M16x415	25	48 kN	10	Electr.verz.	0,42	-
D.6500	ø12/M16x415	25	48 kN	10	Therm.verz	0,42	-
D.6401	ø12/M16x615	25	48 kN	10	Electr.verz.	0,60	-
D.6501	ø12/M16x615	25	48 kN	10	Therm.verz	0,60	-
D.6402	ø12/M16x840	25	48 kN	10	Electr.verz.	0,81	-
D.6403	ø12/M16x1040	25	48 kN	10	Electr.verz.	0,99	-
D.6404	ø12/M16x1540	25	48 kN	1	Electr.verz.	1,44	-
D.6405	ø12/M16x2040	25	48 kN	1	Electr.verz.	1,89	-
D.6406	ø12/M16x3540	25	48 kN	1	Electr.verz.	3,26	-
D.6420	ø16/M20x560	33	86 kN	10	Electr.verz.	0,98	-
D.6520	ø16/M20x560	33	86 kN	10	Therm.verz	0,98	-
D.6421	ø16/M20x810	33	86 kN	10	Electr.verz.	1,38	-
D.6521	ø16/M20x810	33	86 kN	10	Therm.verz	1,38	-
D.6422	ø16/M20x1060	33	86 kN	1	Electr.verz.	1,78	-
D.6423	ø16/M20x1480	33	86 kN	1	Electr.verz.	2,46	-
D.6424	ø16/M20x2240	33	86 kN	1	Electr.verz.	3,68	-
D.6425	ø16/M20x3540	33	86 kN	1	Electr.verz.	5,79	-
D.6426	ø16/M20x4025	33	86 kN	1	Electr.verz.	6,36	-
D.6430	ø20/M24x705	38	136 kN	5	Electr.verz.	1,93	-
D.6530	ø20/M24x705	38	136 kN	5	Therm.verz	1,93	-
D.6431	ø20/M24x1005	38	136 kN	5	Electr.verz.	2,69	-
D.6531	ø20/M24x1005	38	136 kN	5	Therm.verz	2,69	-
D.6432	ø20/M24x1320	38	136 kN	1	Electr.verz.	3,48	-
D.6433	ø20/M24x1840	38	136 kN	1	Electr.verz.	4,78	-
D.6434	ø20/M24x2245	38	136 kN	1	Electr.verz.	5,79	-
D.6435	ø20/M24x3540	38	136 kN	1	Electr.verz.	9,08	-
D.6436	ø20/M24x4025	38	136 kN	1	Electr.verz.	9,94	-
D.6440	ø25/M30x1055	48	213 kN	1	Electr.verz.	4,46	-
D.6540	ø25/M30x1055	48	213 kN	1	Therm.verz	4,46	-
D.6441	ø25/M30x1555	48	213 kN	1	Electr.verz.	6,42	-
D.6541	ø25/M30x1555	48	213 kN	1	Therm.verz	6,42	-
D.6442	ø25/M30x2315	48	213 kN	1	Electr.verz.	9,41	-
D.6443	ø25/M30x3555	48	213 kN	1	Electr.verz.	14,34	-
D.6444	ø25/M30x4025	48	213 kN	1	Electr.verz.	15,50	-
D.6450	ø32/M42x1015	65	348 kN	1	Electr.verz.	7,46	-
D.6550	ø32/M42x1015	65	348 kN	1	Therm.verz	7,46	-
D.6451	ø32/M42x1490	65	348 kN	1	Electr.verz.	10,51	-
D.6551	ø32/M42x1490	65	348 kN	1	Therm.verz	10,51	-
D.6452	ø32/M42x2390	65	348 kN	1	Electr.verz.	16,30	-
D.6453	ø32/M42x3590	65	348 kN	1	Electr.verz.	24,15	-

- Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

2. Stekanker 2010



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.4390	ø40/M48x1600	48	546 kN	1	Electr.verz.	17,36	-
D.4392	ø40/M48x2400	48	546 kN	1	Electr.verz.	25.44	-

- Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

Betonkoppelsystemen, stekankers- en einden

1. Stekanker 3010 RVS.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.6316	ø12/M16x410	29	48 kN	10	RVS/A4	0,41	-
D.6320	ø16/M20x565	35	86 kN	10	RVS/A4	0,61	-
D.6324	ø20/M24x715	46	136 kN	5	RVS/A4	0,96	-
D.6330	ø25/M30x1055	60	213 kN	1	RVS/A4	1,92	-



• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

2. Stekanker 3016

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.6366	ø12/M16x410	29	48 kN	10	Electr.verz.	0,45	-
D.6370	ø16/M20x565	35	86 kN	10	Electr.verz.	1,00	-
D.6374	ø20/M24x715	46	136 kN	5	Electr.verz.	2,00	-



• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

3. Stekeind 2020

Stekeind 2020 kan gebruikt worden in combinatie met een hulpstuk (zie blz. 06.16).

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draad-lengte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.4605	ø12/M16x200	25	48 kN	50	Blank	0,17	-
D.4610	ø12/M16x375	25	48 kN	10	Blank	0,31	-
D.4620	ø12/M16x575	25	48 kN	10	Blank	0,49	-
D.4630	ø12/M16x800	25	48 kN	10	Blank	0,70	-
D.4635	ø12/M16x1000	25	48 kN	1	Blank	0,91	-
D.4640	ø12/M16x1500	25	48 kN	1	Blank	1,36	-
D.4645	ø12/M16x2000	25	48 kN	1	Blank	1,81	-
D.4660	ø12/M16x3500	25	48 kN	1	Blank	3,33	-
D.4705	ø16/M20x200	33	86 kN	50	Blank	0,30	-
D.4710	ø16/M20x520	33	86 kN	10	Blank	0,80	-
D.4720	ø16/M20x770	33	86 kN	10	Blank	1,17	-
D.4730	ø16/M20x1020	33	86 kN	1	Blank	1,58	-
D.4740	ø16/M20x1440	33	86 kN	1	Blank	2,28	-
D.4745	ø16/M20x2200	33	86 kN	1	Blank	3,48	-
D.4750	ø16/M20x3500	33	86 kN	1	Blank	5,75	-
D.4755	ø20/M24x200	38	136 kN	25	Blank	0,49	-
D.4760	ø20/M24x665	38	136 kN	5	Blank	1,63	-
D.4770	ø20/M24x965	38	136 kN	5	Blank	2,31	-
D.4780	ø20/M24x1280	38	136 kN	1	Blank	3,12	-
D.4790	ø20/M24x1800	38	136 kN	1	Blank	4,46	-
D.4795	ø20/M24x2200	38	136 kN	1	Blank	5,44	-
D.4800	ø20/M24x3500	38	136 kN	1	Blank	9,02	-
D.4805	ø25/M30x200	48	213 kN	15	Blank	0,75	-
D.4810	ø25/M30x1000	48	213 kN	1	Blank	3,73	-
D.4820	ø25/M30x1500	48	213 kN	1	Blank	5,67	-
D.4830	ø25/M30x2260	48	213 kN	1	Blank	8,72	-
D.4840	ø25/M30x3500	48	213 kN	1	Blank	13,65	-
D.4870	ø32/M42x1400	65	348 kN	1	Blank	8,82	-
D.4880	ø32/M42x2300	65	348 kN	1	Blank	14,60	-
D.4885	ø32/M42x3500	65	348 kN	1	Blank	23,70	-
D.4890	ø40/M48x1655	54	- kN	1	Blank	19,40	-
D.4900	ø40/M48x2455	54	- kN	1	Blank	26,64	-



• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

• Aandraaimoment: ø12 - ≥ 100 Nm ø25 - ≥ 250 Nm
ø16 - ≥ 100 Nm ø32 - ≥ 400 Nm
ø20 - ≥ 160 Nm ø40 - ≥ 400 Nm

Betonkoppelsystemen, stekankers

1. Stekanker 1980-S / SB



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.3312	M12x400	23	17 kN	1	Electr.verz.	29,00	-
D.3313	M12x600	23	17 kN	1	Electr.verz.	43,00	-

- Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.
- 1980-S draadeind kwaliteit 4.8 blank. SB draadeind kwaliteit 8.8 blank.
- Ook met thermisch verzinkte / RVS/A4 bus leverbaar.

2. Anker 2030 / 4030 / PSAD

kiwa gecertificeerd KOMO



Type 4030 t/m ø32 / 2030 ø40
2-zijden draadbussen met indraaidiepte (zie 4010).

- Betonstaal B500B onbehandeld volgens EN 10080 (NEN 6008)
- Prijzen op aanvraag.

3. Anker 2035 / 4035 / PSA-TCE

kiwa gecertificeerd KOMO



Type 4035 t/m ø32 / 2035 ø40
1-zijde draadbus met indraaidiepte (zie 4010).
1-zijde gerolde schroefdraad, uitsluitend voor doorkoppelen.

- Betonstaal B500B onbehandeld volgens EN 10080 (NEN 6008)
- Prijzen op aanvraag.

4. Anker 2040 / TSED

kiwa gecertificeerd KOMO



Type 2040 / TSED
2-zijden gerolde schroefdraad, uitsluitend voor doorkoppelen.

- Betonstaal B500B onbehandeld volgens EN 10080 (NEN 6008)
- Prijzen op aanvraag.

5. Anker 1554



Vervaardigd in eigen fabriek

Type 1554
2-zijden draadbussen met draadeind kwaliteit 4.8. blank.

- Prijzen op aanvraag.

6. Anker 1558 / SB-SB



Vervaardigd in eigen fabriek

Type 1558 SB-SB
2-zijden draadbussen met draadeind kwaliteit 8.8. blank.

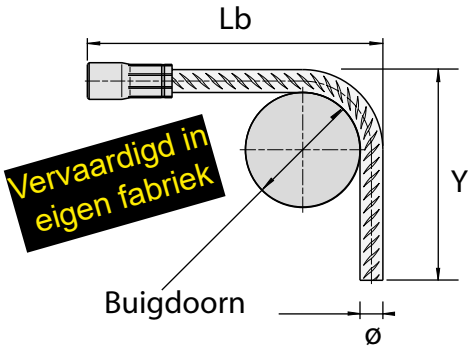
- Prijzen op aanvraag.

Betonkoppelsystemen, montage

1. Buigen anker 4010 en 2010

Gerekend wordt vanaf voorkant bus tot en met achterkant staaf.

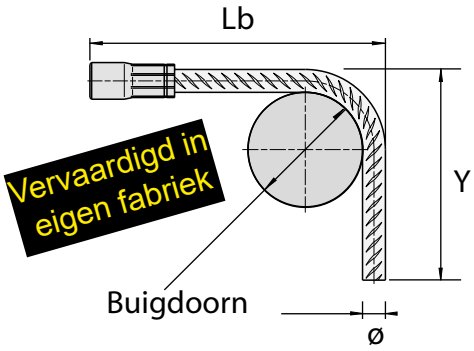
Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Lb	Y	Verlenging	Buigdoorn	Prijs /stuk
D12....	ø12/M16	≥ 140	≥ 175	33	ø60	-
D16....	ø16/M20	≥ 160	≥ 205	45	ø80	-
D20...	ø20/M24	≥ 210	≥ 265	55	ø100	-
D25...	ø25/M30	≥ 275	≥ 345	70	ø130	-
D32...	ø32/M42	≥ 325	≥ 415	90	ø160	-
D40...	ø40/M48	≥ 400	≥ 500	100	ø200	-



2. Buigen anker 3010 en 3016

Gerekend wordt vanaf voorkant bus tot en met achterkant staaf.

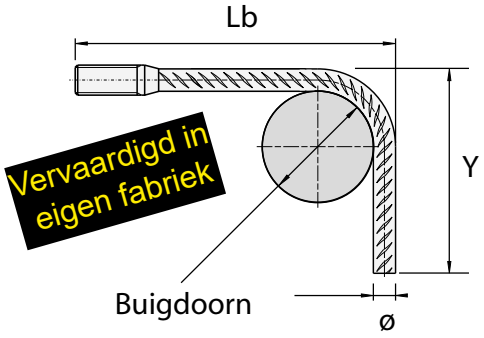
Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Lb	Y	Verlenging	Buigdoorn	Prijs /stuk
D12...	ø12/M16	≥ 145	≥ 180	33	ø60	-
D16...	ø16/M20	≥ 185	≥ 230	45	ø80	-
D20...	ø20/M24	≥ 215	≥ 270	55	ø100	-
D25...	ø25/M30	≥ 280	≥ 350	70	ø130	-
D32...	ø32/M42	≥ 325	≥ 415	90	ø160	-



3. Buigen stekeind 2020, 2020-P

Gerekend wordt vanaf voorkant draad tot en met achterkant staaf.

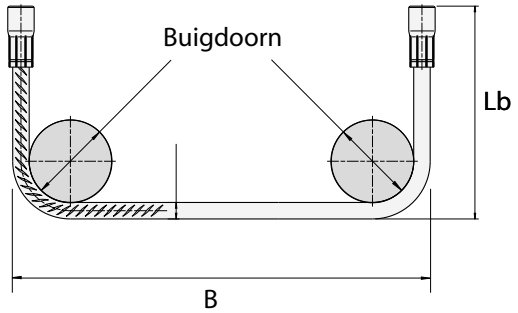
Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Lb	Y	Verlenging	Buigdoorn	Prijs /stuk
D12...	ø12/M16	≥ 130	≥ 165	33	ø60	-
D16...	ø16/M20	≥ 165	≥ 210	45	ø80	-
D20...	ø20/M24	≥ 195	≥ 250	55	ø100	-
D25...	ø25/M30	≥ 255	≥ 325	70	ø130	-
D32...	ø32/M42	≥ 300	≥ 390	90	ø160	-
D40...	ø40/M48	≥ 400	≥ 500	100	ø200	-



4. Buigen anker U-vorm

Gerekend wordt vanaf voorkant bus tot en met achterkant staaf.

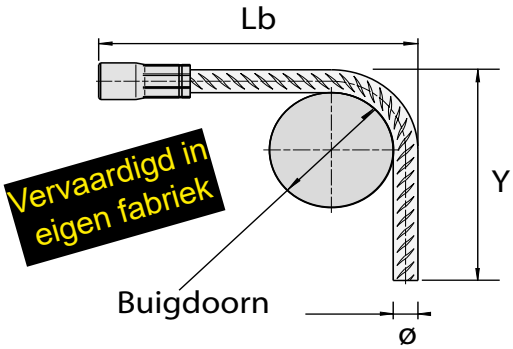
Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Lb	B	Verlenging	Buigdoorn	Prijs /stuk
D	ø12/M16	≥ 140	≥ 260	2x 33	ø60	-
D	ø16/M20	≥ 160	≥ 330	2x 45	ø80	-
D	ø20/M24	≥ 210	≥ 390	2x 55	ø100	-
D	ø25/M30	≥ 275	≥ 510	2x 70	ø130	-
D	ø32/M42	≥ 325	≥ 600	2x 90	ø160	-
D	ø40/M48	≥ 400	≥ 800	2x100	ø160	-



5. Buigen anker 1980-S

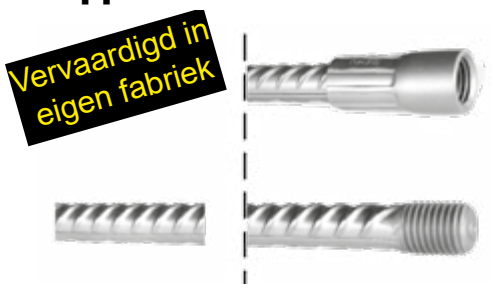
Gerekend wordt vanaf voorkant bus tot en met achterkant staaf.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Lb	Y	Verlenging	Buigdoorn	Prijs /stuk
D12...	M12	≥ 145	≥ 180	33	ø60	-
D16...	M16	≥ 165	≥ 210	45	ø80	-
D20...	M20	≥ 195	≥ 250	55	ø100	-



Betonkoppelsystemen, stekankers/montage

1. Knippen stekanker- en eind



Gerekend wordt vanaf voorkant bus tot en met achterkant staaf.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Prijs /stuk
D13...	ø12/M16	-
D17...	ø16/M20	-
D21...	ø20/M24	-
D26...	ø25/M30	-
D33...	ø32/M42	-
D41...	ø40/M48	-

2. Momentsleutel



Momentsleutel geschikt voor het monteren van stekeinden.

Artikel-nummer	Maten in mm Voor stekeinden 2020	Type	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.6993	ø10 t/m ø28		1	Electr.verz.	2,50	-
D*6993	ø10 t/m ø40		1	Electr.verz.	3,72	
D.6996	ø12 t/m ø25	H	1	Electr.verz.	2,50	-
D.6997	ø32 t/m ø40	H	1	Electr.verz.	5,00	-

3. Montage hulpstuk 2050



Montage hulpstuk voor het monteren van stekeinden 2020. Altijd controleren met een momentsleutel.

Artikel-nummer	Maten in mm Voor stekeinden	Aansluiting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht / stuk	Prijs / stuk
D.3962	ø12	1/2"	1	Electr.verz.	1,00	-
D.3966	ø16	1/2"	1	Electr.verz.	1,00	-
D.3970	ø20	3/4"	1	Electr.verz.	1,00	-
D.3975	ø25	3/4"	1	Electr.verz.	1,00	-

4. Afsluitdop No. 2244

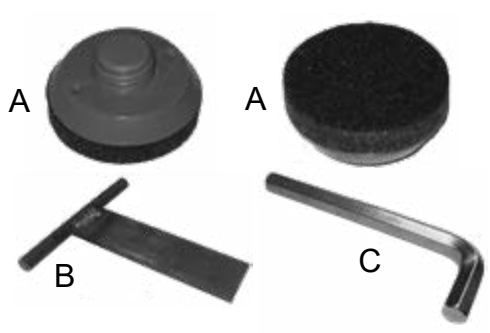


Afsluitdop vormt een bescherming tegen indringend vuil en water.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Afmeting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.5516	M16	ø14,5	100	Kunststof	0,05	-
D.5517	M16	ø14,5	5000	Kunststof	0,05	-
D.5520	M20	ø18,0	100	Kunststof	0,06	-
D.5521	M20	ø18,0	2000	Kunststof	0,06	-
D.5524	M24	ø21,5	100	Kunststof	0,10	-
D.5525	M24	ø21,5	2000	Kunststof	0,10	-
D.5530	M30	ø27,0	100	Kunststof	0,30	-
D.5536	M36	ø33,5	100	Kunststof	0,60	-
D.5542	M42	ø38,4	100	Kunststof	0,70	-
D.5548	M48	ø	100	Kunststof	1,00	-

5. Flensplaat 2280





Flensplaat voor het bevestigen van schroefhulzen, ankers, enz. aan de bekisting.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Dekking	Diameter	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs	
D.5616	M16	2	ø49	250	Kunststof	0,60	-	/100
D.5666	M16	10	ø60	250	Kunststof	0,90	-	/100
D.5620	M20	2	ø49	250	Kunststof	0,70	-	/100
D.5670	M20	10	ø60	250	Kunststof	1,00	-	/100
D.5624	M24	2	ø49	250	Kunststof	0,80	-	/100
D.5674	M24	10	ø60	250	Kunststof	1,10	-	/100
D.5680	M30	7	ø60	250	Kunststof	1,30	-	/100
D.5687	M42	10	ø95	100	Kunststof	4,50	-	/100
D.5697	PE-ring ø60 x 10 (A)				PE	0,25	-	/100
D.5698	PE-ring monteren op flensplaat (A)					-	-	/100
D.5693	Sleutel voor flensplaat M8 t/m M24 (B)				Staal	0,15	-	/stuk
D.5694	Sleutel voor flensplaat M30/7 (C)				Staal	-	-	/stuk
D.5695	Sleutel voor flensplaat dekking 2 (C)				Staal	-	-	/stuk

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Betonkoppelsystemen, montage

1. Montagenippel 2600

Montagenippel geen grotere gaten in de bekisting dan strikt noodzakelijk.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat uitwending	Maat inwendig	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.6066	M16	M8	100	Electr.verz.	1,60	-
D.6166	M16	RDS 10	100	RVS	1,60	-
D.6070	M20	M8	100	Electr.verz.	2,70	-
D.6170	M20	RDS 10	100	RVS	2,70	-
D.6074	M24	M10	100	Electr.verz.	3,90	-
D.6174	M24	RDS 10	100	RVS	3,90	-
D.6080	M30	M10	100	Electr.verz.	6,70	-
D.6180	M30	RDS 10	100	RVS	6,70	-
D.6086	M36	M10	10	Electr.verz.	10,00	-
D.6092	M42	M12	10	Electr.verz.	14,00	-
D.6192	M42	RDS 10	10	RVS	14,00	-
D.6198	M48	RDS 16	10	RVS	-	-



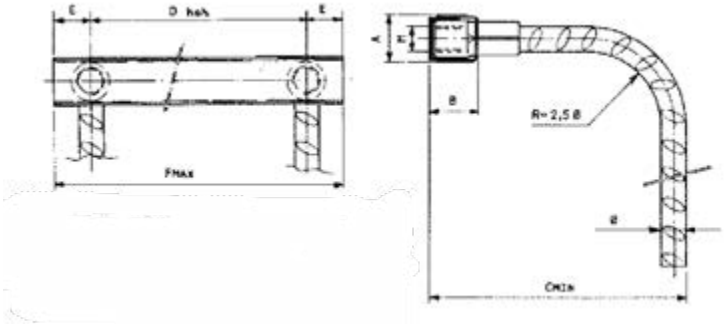
2. Doorkoppelbak stekankers



Voor de stekankers 4010 is een doorkoppelbak leverbaar. Het systeem bestaat uit een U-profiel voorzien van het gewenste aantal gaten en een afsluitdeksel De stek-ankers kunnen worden voorgemonteerd.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Stekafstand	Bakdikte	Gewicht /meter	Prijs / meter
D80...	ø12/M16	...	27	-	-
D81...	ø16/M20	...	35	-	-
D82...	ø20/M24	...	40	-	-
D83...	ø25/M30	...	50	-	-

• Prijzen op aanvraag.



3. Montagestrip stekankers

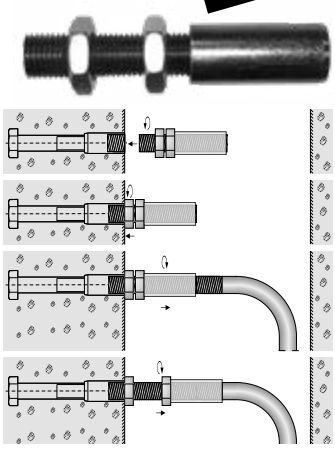


Met de montagestrip kunnen stekankers snel en op maat gemonteerd worden. De stekankers worden met inbusbouten vastgezet aan de strip hierdoor blijft de schroefdraad altijd schoon. Op de strip kan ook een PE-schuimband geplakt worden hierdoor kan er geen betonwater voor de strip lopen. Prijzen op aanvraag.

Betonkoppelsystemen, koppelen

1. Koppelstuk 4015

Vervaardigd in eigen fabriek



Met het koppelstuk is het mogelijk om gebogen stekeinden te monteren zonder deze te moeten draaien.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht/ stuk	Prijs /stuk
D.4416	ø12/M16x90	25	48 kN	1	Electr.verz.	0,75	-
D.4420	ø16/M20x110	33	86 kN	1	Electr.verz.	1,00	-
D.4424	ø20/M24x135	38	136 kN	1	Electr.verz.	1,25	-
D.4430	ø25/M30x170	48	213 kN	1	Electr.verz.	1,55	-
D.4442	ø32/M42x220	65	348 kN	1	Electr.verz.	2.20	-

• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

6

2. Koppelstuk PSC



De PSC-bout garandeert de verbinding tussen twee PSA's of andere stekankers.

Artikelnum-mer	Maten in mm Afmeting	Verpakking	Uitvoering	Gewicht/ stuk	Prijs / stuk
D.4462	M12x35	800	Electr.verz.	0,75	-
D.4466	M16x49	300	Electr.verz.	1,00	-
D.4470	M20x75	120	Electr.verz.	1,25	-
D.4474	M24x83	80	Electr.verz.	1,55	-
D.4480	M30x103	40	Electr.verz.	2.20	-
D.4492	M42x129	30	Electr.verz.	2.20	-
D.4498	M48x142	24	Electr.verz.	2.20	-

De PSC bouten zijn gemaakt van gelegeerd staal 34CrMo4 (W1.7220)
Komo in combinatie met PSA - TSE

3. Koppelstuk TWSK



TWSK-positiekoppelingen is de perfecte oplossing voor het koppelen van twee stukken wapening als één of beide staven niet kunnen worden gedraaid.
De TWSK-positiekoppeling wordt apart geleverd en is vooraf gemonteerd.
Een TWSK-positiekoppeling bestaat uit een draadbout, twee moeren om het systeem te zekeren en een elektrolytisch verzinkte schroefdraadbus. De TWSK-koppelingen zijn getest voor certificering en worden gemaakt overeenkomstig technische normen.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht/ stuk	Prijs /stuk
D*4416	ø12/M16x96	-	-	Electr.verz.	0,75	-
D*4420	ø16/M20x122	-	-	Electr.verz.	1,00	-
D*4424	ø20/M24x145	-	-	Electr.verz.	1,25	-
D*4430	ø25/M30x179	-	-	Electr.verz.	1,55	-
D*4442	ø32/M42x248	-	-	Electr.verz.	2.20	-

Komo in combinatie met PSA - TSE

4. Gripkoppeling



Alligator-koppelingen worden gebruikt voor het koppelen van wapeningsstaven van elk formaat en met ieder profiel.

Deze koppelingen zijn gemaakt voor wapeningsstaal met diameters tussen 10 mm en 40 mm. De verbinding wordt gemaakt door staven in beiden uiteinden van de koppeling te plaatsen. De breekbouten worden vervolgens met de hand opgeschroefd en vastgedraaid met een ratelsleutel totdat de koppen van de bouten afbreken.

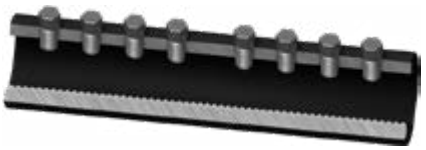
In specifieke situaties kunnen deze koppelingen worden gebruikt ter vervanging van beschadigde verstevigingen en om een verbinding te maken met de oude constructie.

Voordelen van alligator-koppelingen zijn:
• Geïntegreerde verbinding voor stalen wapening.
• Geen schroefdraad of andere voorbereiding van staven nodig.
• Snel, eenvoudig en gebruiksvriendelijk.
• Bij gebruik van ALC hoeft er geen overlapkoppeling gebruikt te worden. Dit zorgt voor minder opeenhoping van wapening en dus besparing van wapeningsmateriaal.
• Geen speciale training nodig.
• Juiste montage kan eenvoudig visueel worden gecontroleerd.

Betonkoppelsystemen, koppelen

1. Gripkoppeling MBT

Artikel-nummer	Maten in mm Staal	Buiten-diam.	Lengte	Aantal druk-schroeven	Aan-draaimo-ment	Ver-pak-king	Uitvoe-ring	Ge-wicht / stuk	Prijs / stuk
D.4058	ø10	ø33,4	100	4	55 Nm	1	Blank	0,52	-
D.4062	ø12	ø33,4	140	6	55 Nm	1	Blank	0,72	-
D.4064	ø14	ø42,2	160	6	108 Nm	1	Blank	1,25	-
D.4066	ø16	ø42,2	160	6	108 Nm	1	Blank	1,25	-
D.4068	ø18	ø48,3	204	8	108 Nm	1	Blank	2,00	-
D.4070	ø20	ø48,3	204	8	108 Nm	1	Blank	1,96	-
D.4072	ø22	ø48,3	248	10	108 Nm	1	Blank	2,38	-
D.4075	ø25	ø54,0	258	8	275 Nm	1	Blank	3,00	-
D.4076	ø26	ø66,7	312	10	275 Nm	1	Blank	5,91	-
D.4078	ø28	ø66,7	312	10	275 Nm	1	Blank	5,80	-
D.4080	ø30	ø71,0	312	10	360 Nm	1	Blank	6,68	-
D.4082	ø32	ø71,0	312	10	360 Nm	1	Blank	6,50	-
D.4086	ø36	ø85,0	484	14	600 Nm	1	Blank	15,30	-
D.4090	ø40	ø81,0	484	14	525 Nm	1	Blank	11,30	-





2. Gripkoppeling ALC

De ALC alligator-koppeling wordt gebruikt voor het verbinden van wapeningsstaven van hetzelfde formaat. Voor een juiste installatie heeft het product een pen en een inspectieopening in het midden.
De breekbouten zijn zodanig ontworpen dat de koppen afbreken bij het aanhaal-moment dat is vermeld in de onderstaande tabel. Draai de bouten vast met een momentsleutel, een slagsleutel, elektrische of pneumatische sleutel.

Artikel-nummer	Maten in mm Staal	Buiten-diam.	Lengte	Aantal druk-schroeven	Aan-draaimo-ment	Ver-pak-king	Uitvoe-ring	Ge-wicht / stuk	Prijs / stuk
D*4058	ø10	ø34,0	160	6	115 Nm	1	Blank	-	-
D*4062	ø12	ø34,0	180	6	115 Nm	1	Blank	-	-
D*4064	ø14/16	ø38,0	230	8	115 Nm	1	Blank	-	-
D*4068	ø18	ø42	280	10	115 Nm	1	Blank	-	-
D*4070	ø20/22	ø50	290	10	215 Nm	1	Blank	-	-
D*4075	ø25	ø54	390	12	215 Nm	1	Blank	-	-
D*4076	ø26	ø62	420	12	415 Nm	1	Blank	-	-
D*4078	ø28	ø62	420	12	415 Nm	1	Blank	-	-
D*4080	ø30	ø69	480	14	415 Nm	1	Blank	-	-
D*4082	ø32	ø69	480	14	415 Nm	1	Blank	-	-
D*4086	ø36	ø74	540	16	415 Nm	1	Blank	-	-
D*4090	ø40	ø74	580	18	415 Nm	1	Blank	-	-

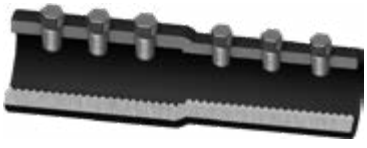




3. Gripkoppeling MBT-ETT

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Buiten diam.1	Buiten diam.2	Lengte	Aantal druk-schroeven	Ver-pak-king	Uitvoe-ring	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
D.4110	20/12	48,3	33,4	150	3:3	1	Blank	1,13	-
D.4115	20/16	48,3	48,3	160	3:3	1	Blank	1,56	-
D.4120	25/16	54	42,2	155	2:3	1	Blank	1,51	-
D.4125	25/20	54	54	180	3:3	1	Blank	2,23	-
D.4130	32/20	71	48,3	177	2:4	1	Blank	2,55	-
D.4135	32/25	71	54	231	3:4	1	Blank	3,70	-
D.4140	40/32	81	71	335	5:5	1	Blank	7,47	-

• Op aanvraag leverbaar in 16/12, 16/14, 28/20, 28/22, 28/25 en 32/28.





Betonkoppelsystemen, koppelen

1. Gripkoppeling ALC-VK



De alligator-overgangskoppeling verbindt twee wapeningsstaven met verschillende diameters. Deze koppeling kan voor de ontwerper handig zijn om constructies op een veilige en economische wijze te optimaliseren.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm			Aantal druk-schroeven	Ver-pak-king	Uitvoe-ring	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
		Buiten diam.1	Buiten diam.2	Lengte					
D*4110	20/12	50	33	178	3:3	1	Blank	-	-
D*4115	20/16	50	37	227	4:4	1	Blank	-	-
D*4120	25/16	55	37	221	3:4	1	Blank	-	-
D*4125	25/20	55	50	311	5:5	1	Blank	-	-
D*4130	32/20	70	50	285	4:5	1	Blank	-	-
D*4135	32/25	70	55	396	6:6	1	Blank	-	-
D*4140	40/32	76	70	470	7:7	1	Blank	-	-

• Op aanvraag leverbaar in 16/12, 20/14, 20/18, 22/16, 25/18, 25/22, 28/20, 28/22, 28/25, 32/22, 32/28, 36/32, 40/25 en 40/28.

2. Gripkoppeling MBT-ETH



Artikel-nummer	Maten in mm			Aantal druk-schroeven	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
	Staal	Buiten diam.	Lengte totaal					
D.4150	ø10	33,4	65	2	1	Blank	0,64	-
D.4155	ø12	33,4	85	3	1	Blank	0,74	-
D.4160	ø14	42,2	92	3	1	Blank	1,01	-
D.4165	ø16	42,2	92	3	1	Blank	1,07	-
D.4170	ø20	48,3	114	4	1	Blank	1,58	-
D.4175	ø25	54,0	139	4	1	Blank	2,29	-
D.4180	ø28	66,7	168	5	1	Blank	4,14	-
D.4185	ø32	71,0	171	5	1	Blank	4,22	-
D.4190	ø40	81,0	262	7	1	Blank	8,30	-

• Op aanvraag leverbaar in ø18, ø22, ø26, ø30, ø34 en ø36.

3. Gripkoppeling ALC-AP



De alligator-koppeling met eindverankering dient daartoe het uiteinde van stalen wapeningsstaven vast in het beton te verankeren. Dit helpt opstoppingen te voorkomen en vereenvoudigt de plaatsing van wapeningsstaven doordat er geen uiteinden met hoek nodig zijn.
De alligator-eindkoppeling omvat een halve alligator-koppeling met aan één zijde een opgelaste plaat, die de volledige trekbelasting van de staaf overbrengt wanneer deze tegen beton drukt. Een voordeel van dit systeem is dat de wapeningsstaaf geen speciale voorbereiding vereist.

Artikel-nummer	Maten in mm			Aantal druk-schroeven	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
	Staal	Buiten diam.	Lengte totaal					
D*4150	ø10	34	88	3	1	Blank	-	-
D*4155	ø12	34	98	3	1	Blank	-	-
D*4160	ø14/16	38	123	4	1	Blank	-	-
D*4170	ø20/22	50	155	5	1	Blank	-	-
D*4175	ø25	54	210	6	1	Blank	-	-
D*4180	ø28	62	225	6	1	Blank	-	-
D*4185	ø32	69	255	7	1	Blank	-	-
D*4190	ø40	74	315	9	1	Blank	-	-

• Op aanvraag leverbaar in ø18, ø26, ø30 en ø36.

Betonkoppelsystemen, koppelen

1. Omschakelbare ratel

Omschakelbare ratel is alleen te gebruiken in combinatie met de juiste slagmoer.
Het ratelstuk is geschikt bij grotere staafdiameters.

Artikel-nummer	Maten in mm Type	Lengte ratel	Voor ø	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.4093	Ratel 10 - 20	600	10 - 20	1	Electr.verz.	4,50	-
D.4094	Verlengstuk	1000	20 - 25	1	Electr.verz.	1,50	-



2. Slagmoer

Bij de omschakelbare ratel passende slagmoer.

Artikel-nummer	Maten in mm Type	Voor ø	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.4097	1”x1/2 zeskant kop	10 - 20	1	Electr.verz.	0,30	-
D.4098	1”x5/8 zeskant kop	20 - 25	1	Electr.verz.	0,30	-
D.4099	1”x3/4 zeskant kop	40	1	Electr.verz.	0,30	-



3. Electrische momentsleutel

Electrische momentsleutel kan ook gehuurd worden, met borg.

Artikel-nummer	Maten in mm Type	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.4100	240 V met 1”	1		5,00	-
D.4102	HD - 1”x1/2 zeskant kop	1		5,00	-
D.4104	HD - 1”x5/8 zeskant kop	1		5,00	-
D.4106	HD - 1”x3/4 zeskant kop	1		5,00	-



4. Electrische momentsleutel ALC + montageset

Electrische momentsleutel ALC kan gehuurd worden met borg.

Artikel-nummer	Maten in mm Type	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*4100	60627 elektrische montageset	1		5,00	-

Ook verkrijgbaar in een ALC pneumatische montageset.





5. Momentsleutel

Momentsleutel geschikt voor het monteren van koppelingen.

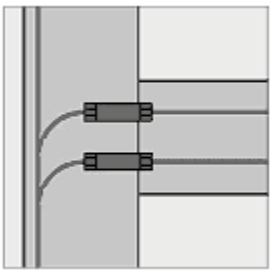
Artikel-nummer	Maten in mm Voor stekeinden 2020	Type	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.6993	ø10 t/m ø28		1	Electr.verz.	2,50	-
D*6993	ø10 t/m ø40		1	Electr.verz.	3,72	
D.6996	ø12 t/m ø25	H	1	Electr.verz.	2,50	-
D.6997	ø32 t/m ø40	H	1	Electr.verz.	5,00	-

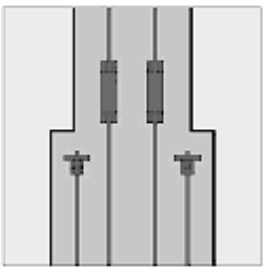


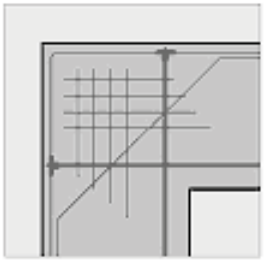
Betonkoppelsystemen, betonstaal

Omschrijving/Diameter	Uitwisselbaar en te combineren met:
SAS-G 12	GEWI 12
SAS-G 16	GEWI 16
SAS-G 20	GEWI 20
SAS-G 25	GEWI 25
SAS-G 28	GEWI 28
SAS-G 32	GEWI 32
SAS-G 40	GEWI 40
SAS-G 50	GEWI 50
SAS-G 63,5	GEWI 63

Betonstaal SAS-G 500 is een warmgewalst, onbehandeld betonijzer met aan beide zijde gewalste ribbels (linkse schroefdraad), waar men moeren en bussen op kan bevestigen. De krachtoverdracht op het beton vindt bij betonstaal SAS-G plaats doormiddel van een kruisverbinding of via ankerstukken. Met behulp van een betonstaal SAS-G 500 kan een volwaardig, slipvrije, bruikbare verbinding geproduceerd worden. Om het probleem van het slippen te voorkomen, zijn twee borgmoeren nodig die op eenvoudige manier met een momentsleutel of met een hydraulisch apparaat vastgemaakt worden.

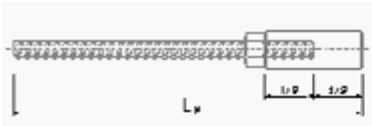




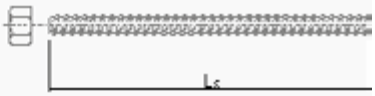


Toepassingsgebieden betonstaal SAS-G 500

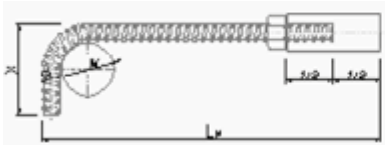
- Betonstaal SAS-G leverbaar in de staaldiameters ø12-50 mm BSt. 500/550 en ø63,5 mm S 555/700 volgens DIN 448.
- Variabele inzet met een eindloos schroefbare schroefdraad op betonstaal.
- Inzetbaar bij alle wapenings vragen in de betonbouw.
- Vorm- en krachtzekere verbinding volgens DIN 1045.
- SAS-G betonstaal is in verschillende corrosie beschermlagen leverbaar:
  - Galvanisch- of thermisch verzinkt.
  - Epoxi beschermlaag.
  - Verflaag volgens DV-norm.
- Voor speciale verankeringen zijn andere kwaliteiten leverbaar.



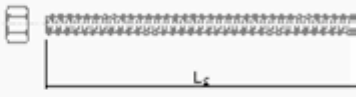
Betonstaal SAS-G, type HMS



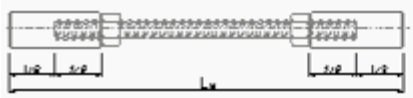
Betonstaal SAS-G, type AS



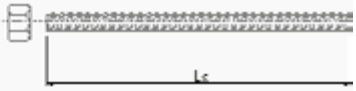
Betonstaal SAS-G, type HMSG



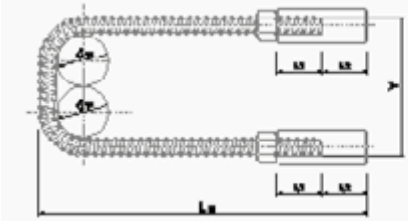
Betonstaal SAS-G, type AS



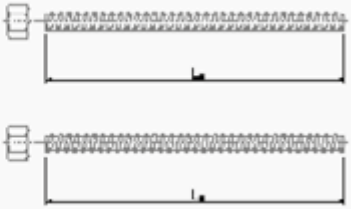
Betonstaal SAS-G, type DMS



Betonstaal SAS-G, type AS



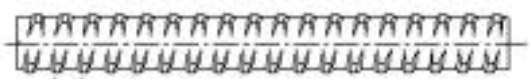
Betonstaal SAS-G, type HMSS

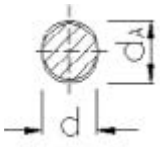


Betonstaal SAS-G, type AS

Betonkoppelsystemen, betonstaal

1. Betonstaal SAS-G, St. BSt. 500 S (linkse draad)



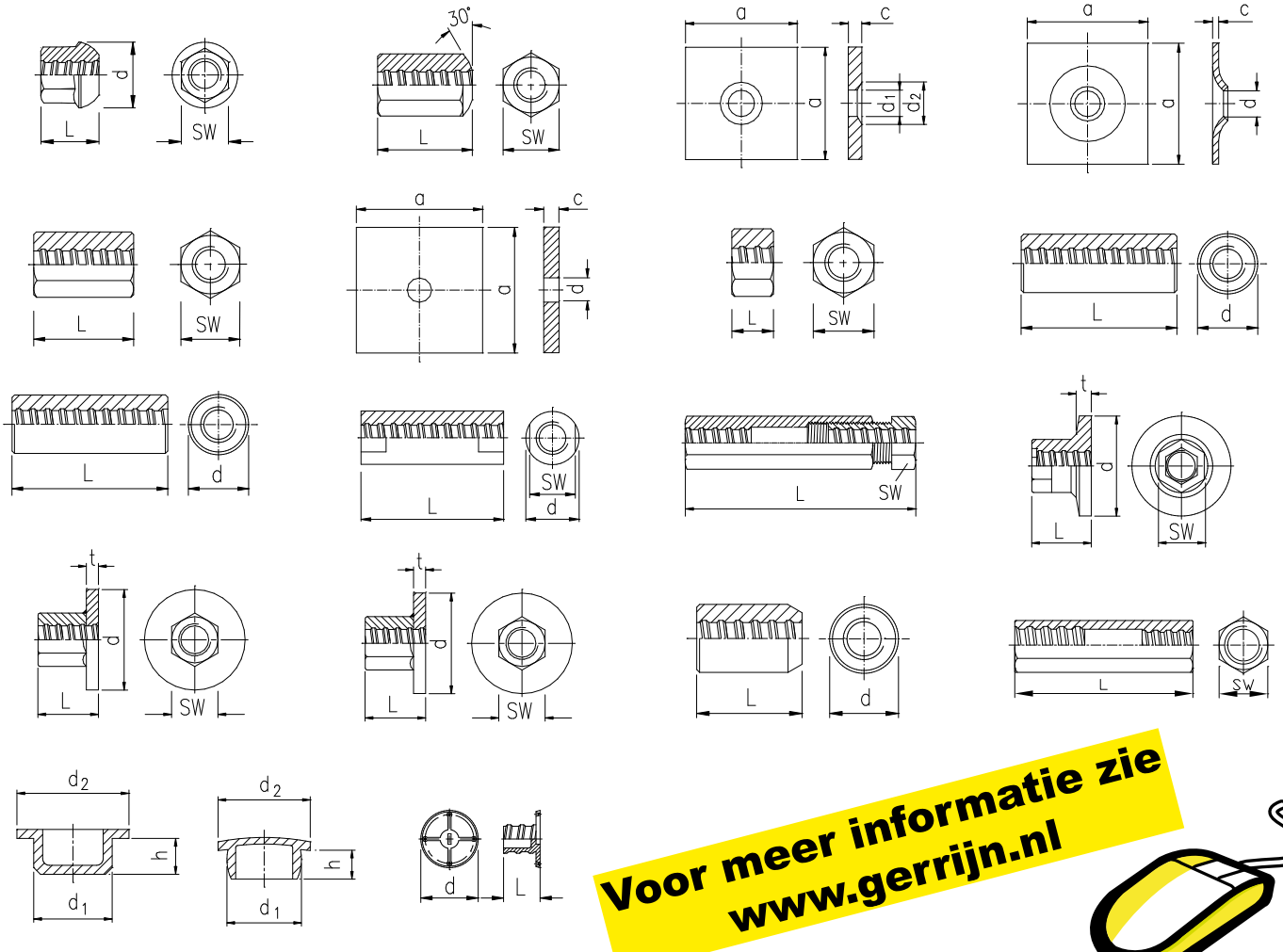




betonstaal	SAS 12	SAS 14	SAS 16	SAS 20	SAS 25	SAS 28	SAS 32	SAS 40	SAS 50	SAS 63
Lasbaar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Nee
Staalkwaliteit	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	555/700
Breukbelasting	62 kN	85 kN	110 kN	175 kN	270 kN	340 kN	440 kN	690 kN	1080 kN	2215 kN
Buitendiameter d	12,0 mm	14,0 mm	16,0 mm	20,0 mm	25,0 mm	28,0 mm	32,0 mm	40,0 mm	50,0 mm	63,5 mm
Kerndiameter da	13,0 mm	16,0 mm	18,0 mm	22,0 mm	27,0 mm	31,0 mm	35,0 mm	43,0 mm	54,0 mm	68,0 mm
Gewicht/meter	0,89 kg	1,21 kg	1,58 kg	2.47 kg	3,85 kg	4,83 kg	6,31 kg	9,87 kg	15,40 kg	24,86 kg
Artikelnummer	A12...	A14...	A16...	A20...	A25...	A28...	A32...	A40...	A50...	A63...
Lengte in mm	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank	Prijs/stuk blank
Tussenmaten /mtr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prod. lengte/mtr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaagsnede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

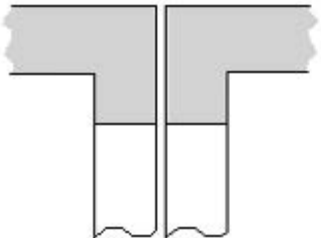
- Betonstaal SAS-G 63,5 niet gebruiken bij voorspanning.
- Materiaal ø12 t/m 50 mm BSt. 500/550 en ø63,5 mm S 555/700 gem. DIN 448 respectievelijk Euronorm 80-83.
- Duitse Zulassung nr. Z-1.1-58, Z-1.1-106, Z-1.5-173 en Z.1.5-174.

2. Betonstaal SAS-G toebehoren

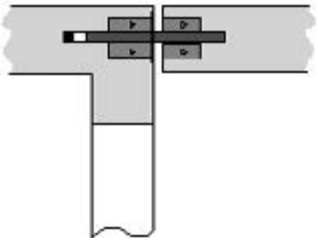


Voor meer informatie zie www.gerrijn.nl

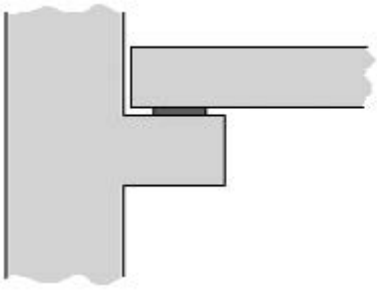
Betonkoppelsystemen, deuvels



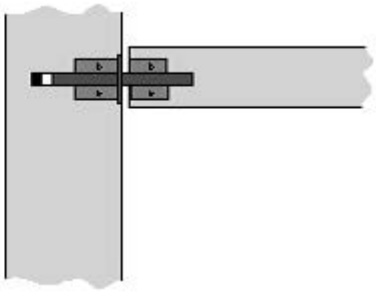
Dubbele ondersteuning



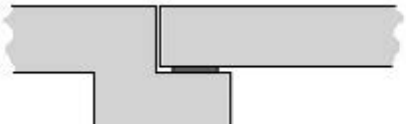
De tweede ondersteuning vervalt



Vloeroplossing d.m.v. console en glijoplegging



De konsole en glijoplegging kan vervallen



Dilatatievoeg d.m.v. oplegneus en glijoplegging



De oplegneus en glijoplegging kan vervallen

1. Deuvel thermisch verzinkt

Gezaagd in eigen fabriek



Enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties (**lengte richting).**

Artikel-nummer	Staalsoort	Maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
P.2530	St.52 thermisch verzinkt	ø20x 300	0,80	-
P.2540	St.52 thermisch verzinkt	ø20x 400	1,07	-
P.2550	St.52 thermisch verzinkt	ø20x 500	1,34	-
P.2560	St.52 thermisch verzinkt	ø20x 600	1,61	-
P.25F0	St.52 thermisch verzinkt	ø20x6000	16,08	-
P.2730	St.52 thermisch verzinkt	ø24x 300	1,16	-
P.2740	St.52 thermisch verzinkt	ø24x 400	1,54	-
P.2750	St.52 thermisch verzinkt	ø24x 500	1,93	-
P.2760	St.52 thermisch verzinkt	ø24x 600	2,31	-
P.27F0	St.52 thermisch verzinkt	ø24x6000	23,10	-
P.3030	St.52 thermisch verzinkt	ø30x 300	1,81	-
P.3040	St.52 thermisch verzinkt	ø30x 400	2,41	-
P.3050	St.52 thermisch verzinkt	ø30x 500	3,01	-
P.3060	St.52 thermisch verzinkt	ø30x 600	3,61	-
P.30F0	St.52 thermisch verzinkt	ø30x6000	36,12	-

• Alle tussenmaten zijn leverbaar.
• Andere staalsoorten en diameters op aanvraag.

Betonkoppelsystemen, deuvels

1. Deuvel RVS

Gezaagd in eigen fabriek



Enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties (**lengte richting).**

Artikel-nummer	Staalsoort	Maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
P.5703	RVS/316 Ti/1.4571	ø12 x 3000	2,70	-
P.6003	RVS/316 Ti/1.4571	ø16 x 3000	4,80	-
P.6103	RVS/316 Ti/1.4571	ø20 x 3000	7,80	-
P.6403	RVS/316 Ti/1.4571	ø25 x 3000	12,00	-
P.6603	RVS/316 Ti/1.4571	ø30 x 3000	17,61	-

• Alle tussenmaten zijn leverbaar.
• Andere staalsoorten en diameters op aanvraag.

2. Denso-tec band

Denso-tec band normaal is een koudverwerkbare vetbandage voor de bescherming van metaal tegen corrosie. Denso-tec band wordt gebruikt bij bescherming van trekankers voor damwanden, staalkabels, staal bij voorgespannen beton, bovengrondse staalconstructies, ect.

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Verpakking in meter Rol	Doos	Gewicht /rol	Prijs /rol
C.9605	50	10	240	0,80	-
C.9607	70	10	120	0,40	-
C.9610	100	10	120	1,40	-
C.9615	150	10	60	1,95	-
C.9620	200	10	60	2,46	-



• Koud verwerkbaar.
• Blijvend plastisch.
• Uitstekende hechting op metaal.
• Bestand tegen inwerking van chemicaliën en bacteriën.
• In hoge mate waterdicht.
• Volkomen rotting-proof.
• Grote mechanische sterkte.

3. Denso-pasta

Alvorens Denso-band aan te brengen wordt aangeraden op het goed schoon- en drooggemaakte metaal een laag Denso-pasta aan te brengen waarna Denso-band spiraalsgewijs en onder lichte spanning wordt gewikkeld. Hierbij dient een overlapping van minimaal 50% van de bandbreedte te worden aangehouden. Tenslotte zorgvuldig glad nastrijken met de hand.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /blik	Prijs /blik
C.9502	Denso-pasta	2 kg	2,00	-



4. Deuvel met kunststof coating



Enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties (**lengte richting).**

Wij kunnen deuvels compleet geplastificeerd leveren volgens ZTV beton-StB 01.

• De prijzen zijn op aanvraag.

Betonkoppelsystemen, deuvels

1. Deuvel type HED-S en HED-P





Enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties (**lengte richting).** Deuvel HED-P is eenzijdig geplastificeerd met een veerelement.

Artikel-nummer	Type HED-S	Staalsoort	Maten in mm	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
P.8010	20	St.52 verzinkt	ø20x300	0,75	-
P.8014			ø20x500	1,25	-
P.8020		RVS	ø20x300	0,75	-
P.8024			ø20x500	1,25	-
P.8110	22	St.52 verzinkt	ø22x300	0,90	-
P.8114			ø22x500	1,50	-
P.8120		RVS	ø22x300	0,90	-
P.8124			ø22x500	1,50	-
P.8210	25	St.52 verzinkt	ø25x300	1,07	-
P.8214			ø25x500	2,15	-
P.8220		RVS	ø25x300	1,07	-
P.8224			ø25x500	2,15	-
P.8410	30	St.52 verzinkt	ø30x350	1,95	-
P.8414			ø30x500	2,80	-
P.8420		RVS	ø30x350	1,95	-
P.8424			ø30x500	2,80	-
P.8030	20	Meerprijs HED-P	ø20x300	-	-
P.8034		Meerprijs HED-P	ø20x500	-	-
P.8130	22	Meerprijs HED-P	ø22x300	-	-
P.8134		Meerprijs HED-P	ø22x500	-	-
P.8230	25	Meerprijs HED-P	ø25x300	-	-
P.8234		Meerprijs HED-P	ø25x500	-	-
P.8430	30	Meerprijs HED-P	ø30x300	-	-
P.8434		Meerprijs HED-P	ø30x500	-	-

- Andere staalsoorten en diameters op aanvraag.
- RVS deuvels worden geleverd met een werkstofnummer WStNr. V4A/1.4571. (corrosie beschermklasse III).
- Technische informatie op aanvraag.

2. Glijhuls type GK



Glijhuls voor bewegingsvoegen in **lengte richting.**

Artikel-nummer	Type	Materiaal-soort	Voor deuvel	Lengte in mm Plaat	Lengte	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
P.8040	GK 20	Kunststof	HED-S	70x70	160	0,20	-
P.8044	GK 20	Kunststof	HED-S	70x70	265	0,60	-
P.8140	GK 22	Kunststof	HED-S	70x70	160	0,23	-
P.8144	GK 22	Kunststof	HED-S	70x70	265	0,70	-
P.8240	GK 25	Kunststof	HED-S	70x70	160	0,26	-
P.8244	GK 25	Kunststof	HED-S	70x70	265	0,90	-
P.8440	GK 30	Kunststof	HED-S	80x80	185	0,36	-
P.8444	GK 30	Kunststof	HED-S	80x80	265	0,90	-

- Andere maten op aanvraag.
- Technische informatie op aanvraag.

3. Glijhuls type GS



Glijhuls voor bewegingsvoegen in **lengte richting.**

Artikel-nummer	Type	Materiaal-soort	Voor deuvel	Lengte in mm Plaat	Lengte	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
P.8050	GS 20	RVS	HED-S	70x70	160	0,37	-
P.8054	GS 20	RVS	HED-S	70x70	265	0,61	-
P.8150	GS 22	RVS	HED-S	70x70	160	0,38	-
P.8154	GS 22	RVS	HED-S	70x70	265	0,63	-
P.8250	GS 25	RVS	HED-S	70x70	160	0,39	-
P.8254	GS 25	RVS	HED-S	70x70	265	0,69	-
P.8450	GS 30	RVS	HED-S	80x80	185	0,48	-
P.8454	GS 30	RVS	HED-S	80x80	265	0,79	-

- Andere maten op aanvraag.
- RVS glijhuls wordt geleverd met een werkstofnummer WStNr. V4A/1.4571.
- Technische informatie op aanvraag.

Betonkoppelsystemen, deuvels

1. Glijhuls type GSQ

Glijhuls voor bewegingsvoegen in **lengte- en dwarsrichting.**

Artikel-nummer	Type	Materiaal-soort	Voor deuvel	Lengte in mm		Gewicht /stuk	Prijs /stuk
P.8060	GSQ 20	RVS	HED-S	80x80	180	0,82	-
P.8064	GSQ 20	RVS	HED-S	80x80	265	1,20	-
P.8160	GSQ 22	RVS	HED-S	80x80	180	0,82	-
P.8164	GSQ 22	RVS	HED-S	80x80	265	1,20	-
P.8260	GSQ 25	RVS	HED-S	80x80	180	0,87	-
P.8264	GSQ 25	RVS	HED-S	80x80	265	1,34	-
P.8460	GSQ 30	RVS	HED-S	100x80	205	1,26	-
P.8464	GSQ 30	RVS	HED-S	100x80	265	2,08	-



- Andere maten op aanvraag.
- RVS glijhuls wordt geleverd met een werkstofnummer WStNr. V4A/1.4571.
- Technische informatie op aanvraag.

2. Deuvel type HFH incl. glijhuls

Enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties (**lengte richting).**

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
P.90..	EV deuvel inclusief kunststof glijhuls	1	-	-
P.91..	RVS deuvel inclusief kunststof glijhuls	1	-	-
P.92..	RVS deuvel inclusief RVS glijhuls	1	-	-



3. Deuvel type HFHQ incl. glijhuls

Enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties (**lengte en dwars richting).**

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
P.94..	RVS deuvel inclusief RVS glijhuls	1	-	-



4. Deuvel type ecodorn WN + WQ

Deuvel WN is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilatacties. (**lengte richting).**

Deuvel WQ is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilatacties. (**lengte en dwarsrichting).**

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
P.96..	RVS deuvel dwarskrachten in lengte richting	1	-	-
P.97..	RVS deuvel dwarskrachten in lengte en dwars richting	1	-	-

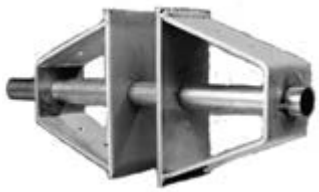


5. Deuvel type ecodorn DND

Deuvel DND is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. (**lengte richting).**

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
P.98..	RVS deuvel dwarskrachten in lengte richting	1	-	-



Betonkoppelsystemen, deuvels

1. Deuvel CRET-122(V), -124(V), -128(V), -134(V), -140(V)



Deuvel CRET is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. (**lengte richting).**

Deuvel CRET(V) is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. (**lengte en dwarsrichting).**

Het dwarskrachtsysteem wordt gebruikt voor het overdragen van dwarskrachten door bouwvoegen heen. Hierdoor worden ongelijke zettingen of hoogteverschillen ten gevolge van een verschillende vervorming vermeden.

Al naar gelang de uitvoeringsvariant worden horizontale bewegingen in de lengte richting van de deuvel, of lengte en dwarsbeweging toegelaten.

Deze bewegingen ontstaan ten gevolge van krimp of temperatuur uitzettingen van het beton.

• Technische informatie op aanvraag.
• Prijzen op aanvraag.

2. Deuvel CRET-145(V), -150(V), -155(V)



Deuvel CRET is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. (**lengte richting).**

Deuvel CRET(V) is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. (**lengte en dwarsrichting).**

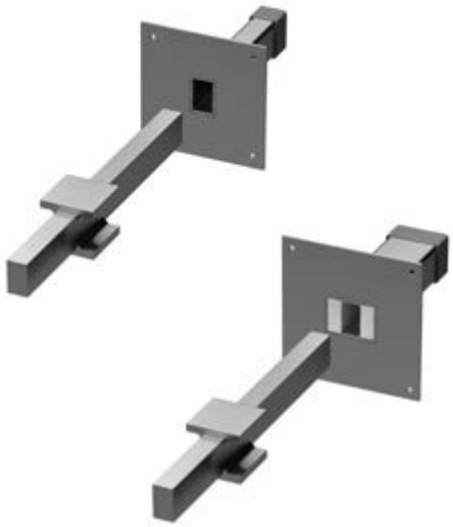
Het dwarskrachtsysteem wordt gebruikt voor het overdragen van dwarskrachten door bouwvoegen heen. Hierdoor worden ongelijke zettingen of hoogteverschillen ten gevolge van een verschillende vervorming vermeden.

Al naar gelang de uitvoeringsvariant worden horizontale bewegingen in de lengte richting van de deuvel, of lengte en dwarsbeweging toegelaten.

Deze bewegingen ontstaan ten gevolge van krimp of temperatuur uitzettingen van het beton.

• Technische informatie op aanvraag.
• Prijzen op aanvraag.

3. Deuvel CRET-504(V), -508(V), -512(V), -515(V)



Deuvel CRET is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. (**lengte richting).**

Deuvel CRET(V) is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. (**lengte en dwarsrichting).**

Het dwarskrachtsysteem wordt gebruikt voor het overdragen van dwarskrachten door bouwvoegen heen. Hierdoor worden ongelijke zettingen of hoogteverschillen ten gevolge van een verschillende vervorming vermeden.

Al naar gelang de uitvoeringsvariant worden horizontale bewegingen in de lengte richting van de deuvel, of lengte en dwarsbeweging toegelaten.

Deze bewegingen ontstaan ten gevolge van krimp of temperatuur uitzettingen van het beton.

• Technische informatie op aanvraag.
• Prijzen op aanvraag.

Betonkoppelsystemen, deuvels

1. CRET 10



Deuvel CRET 10 is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. **(lengte richting).**
Cret 10 is een dwarskrachtdeuvel van hoogwaardig roestvaststaal met hoge mechanische sterkte.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

2. CRET 23



Deuvel CRET 23 is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. **(lengte richting).**
Cret 23 is voor de helft geplastificeerd.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

3. CRET 30 en 33



Deuvel CRET 30 en 33 is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. **(lengte richting).**
Cret 30 en 33 voorzien van 1/3 laag schuimstof.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

4. CRET Silent 930



Deuvel CRET Silent 930 is een enkele deuvel voor het overbrengen van dwarskrachten bij dilataties. **(lengte richting).**
Cret Silent 930 is een akoestische dwarskrachtdeuvel.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

5. CRET J



Glijhuls CRET J voor bewegingsvoegen in **(lengte richting).**
Cret J is een roestvaststalen glijhuls, die zorgt voor het glijden van de deuvel in lengterichting.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

6. CRET V20



Glijhuls CRET V20 voor bewegingsvoegen in **(lengte en dwarsrichting).**
Cret V20 is een roestvaststalen glijhuls, die zorgt voor het glijden van de deuvel in de lengterichting en een zijdelingse verplaatsing van de deuvel.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

7. CRET P

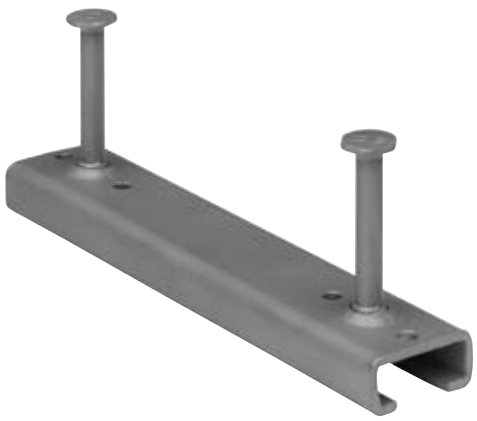


Glijhuls CRET P voor bewegingsvoegen in **(lengte richting).**
Cret P is een kunststof glijhuls, die zorgt voor het glijden van de deuvel in de lengterichting.

- Technische informatie op aanvraag.
- Prijzen op aanvraag.

Betonkoppelsystemen, ankerrail

1. Ankerrail





Ankerrail is een bevestigingsrail met aangelaste kopbouten die wordt ingestort voor een zekere verankering in beton. De ankerrail is voorzien van een schuimvulling dit voorkomt indringing van cementwater.

Artikel-nummer	Type	Staalsoort		Lengte mm	Aantal ankers	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
NA.150	HTA 28/15	Thermisch verzinkt	K	150	2	-	-
NM.250		RVS 316	K		2	-	-
NA.C03		Thermisch verzinkt	K	3030	16	-	-
NM.C03		RVS 316	K		16	-	-
NB.100	HTA 38/17	Thermisch verzinkt	K	100	2	-	-
NN.100		RVS 316	K		2	-	-
NB.150		Thermisch verzinkt	K	150	2	-	-
NN.150		RVS 316	K		2	-	-
NB.200		Thermisch verzinkt	K	200	2	-	-
NN.200		RVS 316	K		2	-	-
NB.250		Thermisch verzinkt	K	250	2	-	-
NN.250		RVS 316	K		2	-	-
NB.C03		Thermisch verzinkt	K	3030	16	-	-
NN.C03		RVS 316	K		16	-	-
ND.150	HTA 40/25	Thermisch verzinkt	K	150	2	-	-
NO.150		RVS 316	K		2	-	-
ND.300		Thermisch verzinkt	K	300	2	-	-
NO.350		RVS 316	K		2	-	-
ND.C03		Thermisch verzinkt	K	3030	13	-	-
NO.C05		RVS 316	K		13	-	-
NE.150	HTA 49/30	Thermisch verzinkt	K	150	2	-	-
NQ.150		RVS 316	K		2	-	-
NE.250		Thermisch verzinkt	K	250	2	-	-
NQ.250		RVS 316	K		2	-	-
NE.C03		Thermisch verzinkt	K	3030	13	-	-
NQ.C03		RVS 316	K		13	-	-
NG.200	HTA 54/33	Thermisch verzinkt	K	200	2	-	-
NS.200		RVS 316	K		2	-	-
NG.250		Thermisch verzinkt	K	250	2	-	-
NS.250		RVS 316	K		2	-	-
NG.A05		Thermisch verzinkt	K	1050	5	-	-
NS.A05		RVS 316	K		5	-	-

• Materiaal koudgewalst (K) en warmgewalst (W).
• Andere maten op aanvraag leverbaar.

2. Hamerkopbout



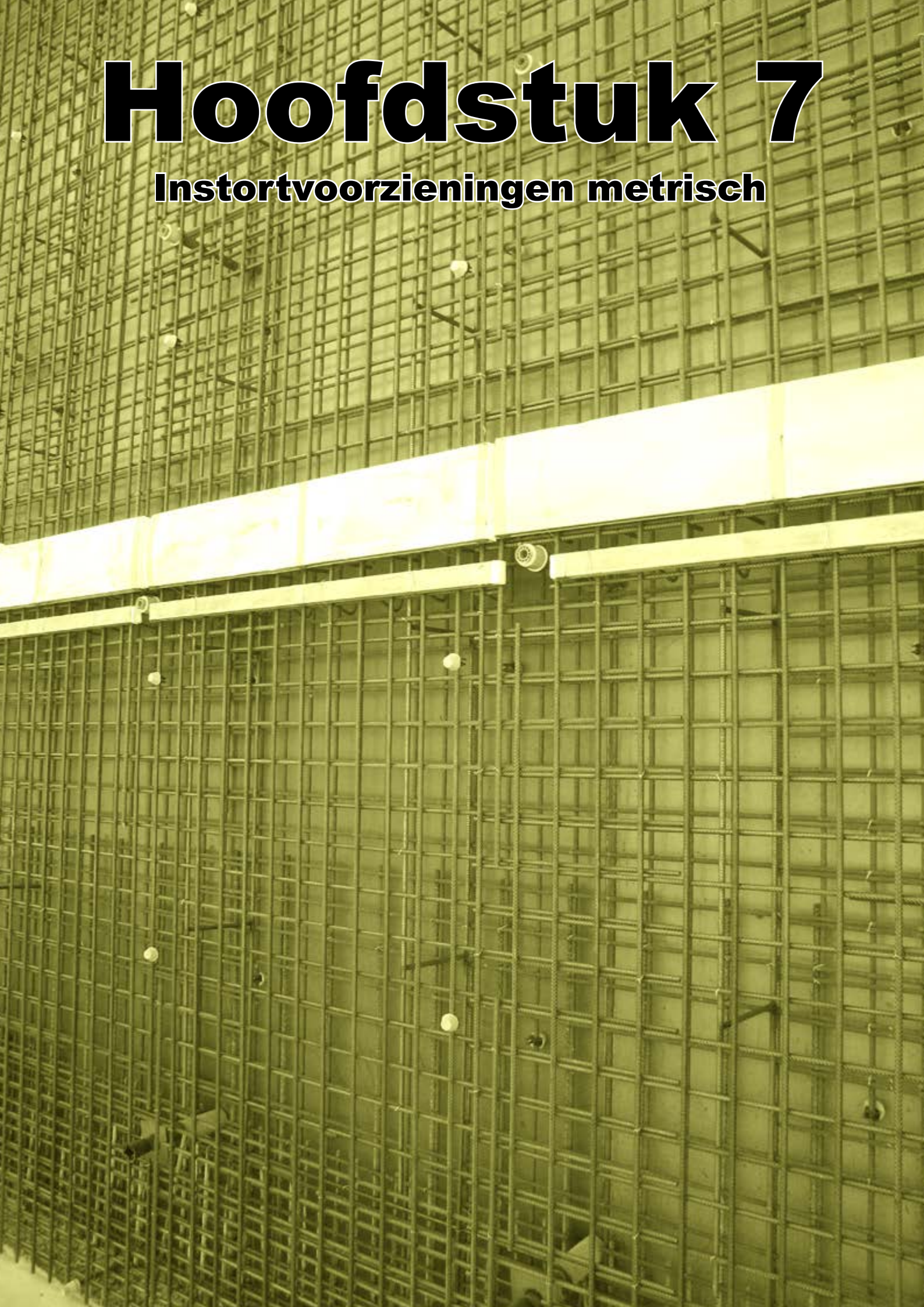
Hamerkopbouten voor ankerrail.

Artikel-nummer	Type	Staalsoort	Maten in mm	Kwaliteit	Gewicht /stuk	Prijs /100
NA1030	HS 28/15	Elektrolytisch verzinkt	M10 x 30	4.6	-	-
NA1040		Elektrolytisch verzinkt	M10 x 40	4.6	-	-
NA1230		Elektrolytisch verzinkt	M12 x 30	4.6	-	-
NA1250		Elektrolytisch verzinkt	M12 x 50	4.6	-	-
NB1230	HS 38/17	Elektrolytisch verzinkt	M12 x 30	4.6	-	-
NB1250		Elektrolytisch verzinkt	M12 x 50	4.6	-	-
NB1280		Elektrolytisch verzinkt	M12 x 80	4.6	-	-
NB1630		Elektrolytisch verzinkt	M16 x 30	4.6	-	-
NB1660		Elektrolytisch verzinkt	M16 x 60	4.6	-	-
NF1250	HS 50/30	Elektrolytisch verzinkt	M12 x 50	4.6	-	-
NF1650		Elektrolytisch verzinkt	M16 x 50	4.6	-	-
NF1680		Elektrolytisch verzinkt	M16 x 80	4.6	-	-

• Andere maten en kwaliteiten op aanvraag leverbaar.
• Ook verkrijgbaar in RVS 316 en thermisch verzinkt.

Hoofdstuk 7

Instortvoorzieningen metrisch



Instortvoorzieningen, betonschroefhulzen

1. Schroefhuls 995



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.0156	M6x40	25	kN	200	RVS/A4	0,80	-

• Schroefhulzen zijn lichte bevestigingsankers met lage belastingscapaciteiten, voornamelijk gebruikt voor tijdelijke bevestigingen en toepassingen zonder structurele betekenis. Er is momenteel geen berekeningsmethode om de belastbaarheid van de meeste schroefhulzen te berekenen.

2. Schroefhuls 995-GB



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.0556	M6x30	14	kN	500	Electr.verz.	0,50	-
D.0557	M6x40	20	kN	500	Electr.verz.	0,70	-
D.0558	M8x40	20	kN	500	Electr.verz.	0,90	-
D.0559	M8x50	25	kN	500	Electr.verz.	1,10	-

• Voor de belastbaarheid t.b.v. hijssen is een hijscatalogus beschikbaar.
• Wapenings haarspeld door gat vereist !

3. Schroefhuls BSR



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*0408	M8x50	26	kN	500	Electr.verz.	1,30	-
D*0458		26	kN	500	RVS/A2	1,30	-
D*0508		26	kN	500	RVS/A4	1,30	-
D*0411	M10x60	24	kN	500	Electr.verz.	2,20	-
D*0461		24	kN	500	RVS/A2	2,20	-
D*0510		24	kN	500	RVS/A4	2,20	-
D*0412	M12x60	28	kN	300	Electr.verz.	3,30	-
D*0462		28	kN	300	RVS/A2	3,30	
D*0512		28	kN	300	RVS/A4	3,30	-
D*0417	M16x80	32	kN	100	Electr.verz.	9,20	-
D*0466		32	kN	100	RVS/A2	9,20	-
D*0516		32	kN	100	RVS/A4	9,20	-
D*0418	M16x100	44	kN	100	Electr.verz.	11,10	-
D*0467		44	kN	100	RVS/A2	11,10	-
D*0517		44	kN	100	RVS/A4	11,10	-
D*0419	M16x120	53	kN	100	Electr.verz.	15,70	-
D*0468		53	kN	100	RVS/A2	15,70	-
D*0519		53	kN	100	RVS/A4	15,70	-
D*0420	M20x100	41	kN	75	Electr.verz.	15,10	-
D*0470		41	kN	75	RVS/A2	15,10	-
D*0520		41	kN	75	RVS/A4	15,10	-
D*0421	M20x120	50	kN	50	Electr.verz.	21,00	-
D*0471		50	kN	50	RVS/A2	21,00	-
D*0521		50	kN	50	RVS/A4	21,00	-
D*0424	M24x120	55	kN	50	Electr.verz.	33,30	-
D*0474		55	kN	50	RVA/A2	33,30	-
D*0524		55	kN	50	RVS/A4	33,30	-

• BSR-instortvoorzieningen worden gemaakt van een gelaste stalen precisiebuis S235JR NBK elektrolytisch verzinkt (EV) of van een roestvast stalen buis 1.4301 (SS2) of 1.4404 (SS4). Gebruik deze instortvoorzieningen niet voor hijsen.

Instortvoorzieningen, betonschroefhulzen

1. Schroefhuls 995-G

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.0508	M8x50	20	kN	200	RVS/A4	1,30	-
D.0410	M10x50	20	kN	500	Electr.verz.	2,20	-
D.0510		20	kN	100	RVS/A4	2,20	-
D.0412	M12x60	23	kN	400	Electr.verz.	3,30	-
D.0512		25	kN	100	RVS/A4	3,30	-
D.0413	M12x70	30	kN	400	Electr.verz.	5,00	-
D.0416	M16x70	25	kN	200	Electr.verz.	9,10	-
D.0417	M16x80	25	kN	200	Electr.verz.	9,20	-
D.0516		25	kN	50	RVS/A4	9,20	-
D.0418	M16x100	32	kN	100	Electr.verz.	11,10	-
D.0517		25	kN	100	RVS/A4	11,10	-
D.0419	M16x120	45	kN	100	Electr.verz.	15,70	-
D.0420	M20x100	40	kN	100	Electr.verz.	15,10	-
D.0520		40	kN	25	RVS/A4	15,10	-
D.0421	M20x120	40	kN	100	Electr.verz.	21,00	-
D.0424	M24x120	50	kN	50	Electr.verz.	33,30	-
D.0524		50	kN	25	RVS/A4	33,30	-
D.0430	M30x150	70	kN	25	Electr.verz.	55,00	-



- Schroefhulzen zijn lichte bevestigingsankers met lage belastingscapaciteiten, voornamelijk gebruikt voor tijdelijke bevestigingen en toepassingen zonder structurele betekenis. Er is momenteel geen berekeningsmethode om de belastbaarheid van de meeste schroefhulzen te berekenen.

2. Schroefhuls BSRF

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*1010	M10x50	24	kN	200	Electr.verz.	2,50	-
D*1060		24	kN	200	RVS/A2	2,50	-
D*1110		24	kN	200	RVS/A4	2,50	-
D*1011	M12x60	28	kN	200	Electr.verz.	6,00	-
D*1062		28	kN	200	RVS/A2	6,00	-
D*1112		28	kN	200	RVS/A4	6,00	-
D*1016	M16x80	32	kN	100	Electr.verz.	11,50	-
D*1066		32	kN	100	RVS/A2	11,50	-
D*1116		32	kN	100	RVS/A4	11,50	-
D*1017	M16x100	44	kN	100	Electr.verz.	14,60	-
D*1067		44	kN	100	RVS/A2	14,60	-
D*1117		44	kN	100	RVS/A4	14,60	-
D*1020	M20x100	41	kN	50	Electr.verz.	18,00	-
D*1070		41	kN	50	RVS/A2	18,00	-
D*1120		41	kN	50	RVS/A4	18,60	-
D*1024	M24x120	55	kN	50	Electr.verz.	34,00	-
D*1074		55	kN	50	RVS/A2	34,00	-
D*1124		55	kN	50	RVS/A4	34,00	-



- BSRF-instortvoorzieningen worden gemaakt van een stalen precisiebuis S235JR NBK verzinkt (EV) of van een roestvast stalenbuis 1.4301 (SS2) of 1.4404 (SS4). Gebruik deze instortvoorzieningen niet voor hijsen.

Instortvoorzieningen, betonschroefhulzen

1. Schroefhuls 1036-G



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.1010	M10x50	20	kN	200	Electr.verz.	2,80	-
D.1110		20	kN	100	RVS/A4	2,50	-
D.1112	M12x60	25	kN	100	RVS/A4	5,10	-
D.1012	M12x70	30	kN	200	Electr.verz.	6,00	-
D.1016	M16x80	25	kN	100	Electr.verz.	11,50	-
D.1116		25	kN	50	RVS/A4	12,00	-
D.1017	M16x100	32	kN	100	Electr.verz.	14,60	-
D.1020	M20x100	40	kN	100	Electr.verz.	18,00	-
D.1120		40	kN	25	RVS/A4	18,60	-
D.1024	M24x120	50	kN	50	Electr.verz.	34,00	-

• Schroefhulzen zijn lichte bevestigingsankers met lage belastingscapaciteiten, voornamelijk gebruikt voor tijdelijke bevestigingen en toepassingen zonder structurele betekenis. Er is momenteel geen berekeningsmethode om de belastbaarheid van de meeste schroefhulzen te berekenen.

7

2. Schroefhuls 1130



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.1410	M10x60	35	kN	400	Electr.verz.	4,30	-
D.1412	M12x70	40	kN	200	Electr.verz.	7,80	-
D.1416	M16x100	32	kN	100	Electr.verz.	16,50	-
D.1420	M20x100	40	kN	50	Electr.verz.	21,20	-

• Schroefhulzen zijn lichte bevestigingsankers met lage belastingscapaciteiten, voornamelijk gebruikt voor tijdelijke bevestigingen en toepassingen zonder structurele betekenis. Er is momenteel geen berekeningsmethode om de belastbaarheid van de meeste schroefhulzen te berekenen.

3. Schroefhuls BSHF



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*1410	M10x60	30	6,0 kN	300	Electr.verz.	4,30	-
D*1460		30	6,0 kN	300	RVS/A2	4,30	-
D*1412	M12x70	35	8,0 kN	150	Electr.verz.	7,80	-
D*1462		35	8,0 kN	150	RVS/A2	7,80	-
D*1416	M16x100	40	13,0 kN	75	Electr.verz.	16,50	-
D*1466		40	13,0 kN	75	RVS/A2	16,50	-
D*1420	M20x100	40	16,0 kN	50	Electr.verz.	21,20	-

• SBSHF-instortvoorzieningen worden gemaakt van een stalen precisiebuis S235JR NBK elektrolytisch verzinkt (EV) of van roestvast stalen buis 1.4301 (SS2) of 1.4404 (SS4). Gebruik deze instortvoorzieningen niet voor hijsen.

Instortvoorzieningen, betonschroefhulzen

1. Schroefhuls 1140

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.1508	M8x50	30	kN	500	Electr.verz.	1,80	-
D.1608		30	kN	500	RVS/A4	1,80	-
D.1510	M10x60	35	kN	400	Electr.verz.	3,80	-
D.1610		35	kN	400	RVS/A4	3,80	-
D.1512	M12x45	18	kN	200	Electr.verz.	4,80	-
D.1513	M12x70	40	kN	200	Electr.verz.	7,10	-
D.1612		40	kN	200	RVS/A4	5,20	-
D.1516	M16x60	24	kN	100	Electr.verz.	10,30	-
D.1517	M16x100	32	kN	100	Electr.verz.	15,70	-
D.1616		32	kN	100	RVS/A4	15,70	-
D.1520	M20x70	30	kN	100	Electr.verz.	13,30	-
D.1521	M20x100	40	kN	50	Electr.verz.	20,30	-
D.1524	M24x80	24	kN	50	Electr.verz.	32,40	-



- Schroefhulzen zijn lichte bevestigingsankers met lage belastingscapaciteiten, voornamelijk gebruikt voor tijdelijke bevestigingen en toepassingen zonder structurele betekenis. Er is momenteel geen berekeningsmethode om de belastbaarheid van de meeste schroefhulzen te berekenen.

7

2. Schroefhuls BSH

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*1508	M8x50	20	3,0 kN	500	Electr.verz.	1,80	-
D*1558		20	3,0 kN	500	RVS/A2	1,80	-
D*1608		20	3,0 kN	500	RVS/A4	1,80	-
D*1510	M10x60	30	6,0 kN	300	Electr.verz.	3,80	-
D*1561		30	6,0 kN	300	RVS/A2	3,80	-
D*1610		30	6,0 kN	300	RVS/A4	3,80	
D*1512	M12x45	20	4,0 kN	200	Electr.verz.	4,80	-
D*1562		20	4,0 kN	200	RVS/A2	4,80	-
D*1513	M12x70	35	8,0 kN	200	Electr.verz.	7,10	-
D*1563		35	8,0 kN	200	RVS/A2	7,10	-
D*1612		35	8,0 kN	200	RVS/A4	7,10	-
D*1516	M16x60	24	8,0 kN	100	Electr.verz.	10,30	-
D*1566		24	8,0 kN	100	RVS/A2	10,30	-
D*1517	M16x100	32	13,0 kN	50	Electr.verz.	15,70	-
D*1567		32	13,0 kN	50	RVS/A2	15,70	-
D*1616		32	13,0 kN	50	RVS/A4	15,70	-
D*1520	M20x70	30	12,0 kN	50	Electr.verz.	13,30	-
D*1570		30	12,0 kN	50	RVS/A2	13,30	-
D*1521	M20x100	40	16,0 kN	50	Electr.verz.	20,30	-
D*1571		40	16,0 kN	50	RVS/A2	20,30	-
D*1524	M24x80	33	16,0 kN	50	Electr.verz.	32,40	-
D*1574		33	16,0 kN	50	RVS/A2	32,40	-



- BSH-instortvoorzieningen worden gemaakt van een stalen precisiebuis S235JR NBK elektrolytisch verzinkt (EV) of van roestvast stalen buis 1.4301 (SS2) of 1.4404 (SS4). WGebruik deze instortvoorzieningen niet voor hijsen.

Instortvoorzieningen, T-FIXX en boutankers

1. T-FIXX



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Belasting beton $N_{rd,c}$ C20/25	C45/55	Verpak-king	Uitvoering	Prijs /100
D.3720	M10x50	30	8,2 kN	10,1 kN	500	Electr.verz	-
D.3820		30	8,2 kN	7,9 kN	500	RVS/A4	-
D.3822	M10x65	30	8,9 kN	7,9 kN	500	RVS/A4	-
D.3722	M10x75	30	10,1 kN	10,1 kN	250	Electr.verz	-
D.3730	M12x50	28	7,3 kN	10,8 kN	250	Electr.verz	-
D.3830		28	7,3 kN	10,8 kN	250	RVS/A4	-
D.3732	M12x70	36	13,3 kN	16,8 kN	250	Electr.verz	-
D.3832		36	13,3 kN	15,6 kN	250	RVS/A4	-
D.3734	M12x95	36	16,8 kN	16,8 kN	200	Electr.verz	-
D.3834	M12x115	36	15,6 kN	15,6 kN	100	RVS/A4	-
D.3740	M16x60	30	9,8 kN	14,5 kN	100	Electr.verz	-
D.3840		30	9,8 kN	14,5 kN	100	RVS/A4	-
D.3842	M16x80	48	16,3 kN	22,1 kN	100	RVS/A4	-
D.3742	M16x100	48	23,9 kN	27,3 kN	100	Electr.verz	-
D.3844	M16x110	48	22,1 kN	22,1 kN	100	RVS/A4	-
D.3744	M16x125	48	27,3 kN	27,3 kN	100	Electr.verz	-
D.3750	M20x70	42	12,9 kN	19,1 kN	100	Electr.verz	-
D.3850		42	12,9 kN	19,1 kN	100	RVS/A4	-
D.3752	M20x100	60	23,9 kN	35,3 kN	50	Electr.verz	-
D.3852		60	23,9 kN	28,6 kN	50	RVS/A4	-
D.3854	M20x125	60	28,6 kN	28,6 kN	50	RVS/A4	-
D.3754	M20x145	160	35,3 kN	35,3 kN	50	Electr.verz	-

- Belasting $N_{rd,c}$ is rekenwaarde van de trekbelasting maatgevend voor beton zonder invloed van hart-/randafstanden, wapening en elementhoogte). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

2. Boutanker 1985



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Belasting beton $N_{rd,c}$ C20/25	C45/55	Verpak-king	Uitvoering	Prijs /100
D.3462	M12x150	23	16,7 kN	31,6 kN	125	Electr.verz.	-
D.3466	M16x140	29	29,8 kN	61,3 kN	80	Electr.verz.	-
D.3470	M20x180	35	46,5 kN	90,7 kN	40	Electr.verz.	-
D.3474	M24x200	46	67,0 kN	105,7 kN	25	Electr.verz.	-

- Belasting $N_{rd,c}$ is rekenwaarde van de trekbelasting maatgevend voor beton zonder invloed van hart-/randafstanden, wapening en elementhoogte). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.
- Boutkwaliteit 8.8 blank.

Instortvoorzieningen, boutankers

1. Boutanker 1980-P

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Belasting beton $N_{rd,c}$ C20/25	C45/55	Verpak-king	Uitvoering	Prijs /100,
D.3112	M12x55	23	9,7 kN	14,4 kN	100	Electr.verz.	-
D.3162		23	9,7 kN	14,4 kN	100	Therm.verz	-
D.3262		23	9,7 kN	12,4 kN	100	RVS/A4-80	-
D.3116	M16x75	29	15,9 kN	23,6 kN	100	Electr.verz.	-
D.3166		29	15,9 kN	23,6 kN	100	Therm.verz	-
D.3266		29	15,9 kN	23,6 kN	100	RVS/A4-80	-
D.3120	M20x90	35	20,7 kN	30,6 kN	50	Electr.verz.	-
D.3170		35	20,7 kN	30,6 kN	50	Therm.verz	-
D.3270		35	20,7 kN	30,6 kN	50	RVS/A4-80	-
D.3124	M24x110	46	28,3 kN	42,0 kN	25	Electr.verz.	-
D.3174		46	28,3 kN	42,0 kN	15	Therm.verz	-
D.3274		46	28,3 kN	42,0 kN	25	RVS/A4-80	-
D.3130	M30x140	60	40,5 kN	60,1 kN	15	Electr.verz.	-
D.3180		60	40,5 kN	60,1 kN	15	Therm.verz	-
D.3280		60	40,5 kN	60,1 kN	15	RVS/A4-80	-



• • Belasting $N_{rd,c}$ is rekenwaarde van de trekbelasting maatgevend voor beton zonder invloed van hart-/randafstanden, wapening en elementhoogte). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.
• Boutkwaliteit 8.8 blank

2. Boutanker HBP

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Belasting beton $N_{rd,c}$ C20/25	C45/55	Verpak-king	Uitvoering	Prijs /100,
D*3112	M12x55	22,5			100	Electr.verz.	-
D*3162		22,5			100	Therm.verz	-
D*3213		22,5			100	RVS/A4	-
D*3116	M16x75	30			50	Electr.verz.	-
D*3166		30			50	Therm.verz	-
D.3216		30			50	RVS/A4	-
D*3120	M20x90	37,5			30	Electr.verz.	-
D*3170		37,5			30	Therm.verz	-
D*3221		37,5			30	RVS/A4	-
D*3124	M24x110	45			10	Electr.verz.	-
D*3174		45			10	Therm.verz	-
D*3225		45			10	RVS/A4	-
D*3130	M30x140	61			10	Electr.verz.	-
D*3180		61			10	Therm.verz	-
D*3231		61			10	RVS/A4	-



• Het HBP-hijsboutanker is gemaakt van een schroefdraadbus die op een standaard bout en een ankerplaat is vastgezet De schroefdraadbus is gemaakt van staal S355J0, elektrolytisch verzinkt (EV) of thermisch verzinkt (TV); de bout is gemaakt van staal 8.8 zonder coating; en de plaat is gemaakt van staal S235, ook zonder coating. De schroefdraadbus kan ook van roestvaststaal W 1.4571 -AISI 316Ti (SS4) worden gemaakt.

Instortvoorzieningen, boutankers

1. Boutanker 1988



Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiep-te	Belasting beton $N_{rd,c}$ C20/25	C45/55	Ver-pak-king	Uitvoering	Prijs /100
D.3511	M12x55	23	9,1 kN	13,5 kN	250	Electr.verz.	-
D.3561		23	9,1 kN	13,5 kN	250	Therm.verz	-
D.3512	M12x100	23	16,7 kN	31,6 kN	200	Electr.verz.	-
D.3562		23	16,7 kN	31,6 kN	200	Therm.verz	-
D.3662		23	12,7 kN	12,7 kN	200	RVS/A4	-
D.3612		23	16,7 kN	36,8 kN	200	RVS/A4-80	-
D.3513	M12x150	23	16,7 kN	31,6 kN	125	Electr.verz.	-
D.3563		23	16,7 kN	31,6 kN	125	Therm.verz	-
D.3663		23	12,7 kN	12,7 kN	125	RVS/A4	-
D.3613		23	16,7 kN	36,8 kN	125	RVS/A4-80	-
D.3515	M16x75	29	14,8 kN	22,0 kN	100	Electr.verz.	-
D.3565		29	14,8 kN	22,0 kN	100	Therm.verz	-
D.3516	M16x140	29	29,8 kN	61,3 kN	80	Electr.verz.	-
D.3566		29	29,8 kN	61,3 kN	80	Therm.verz	-
D.3666		29	24,7 kN	24,7 kN	80	RVS/A4	-
D.3616		29	29,8 kN	62,3 kN	80	RVS/A4-80	-
D.3517	M16x220	29	29,8 kN	61,3 kN	50	Electr.verz.	-
D.3567		29	29,8 kN	61,3 kN	50	Therm.verz	-
D.3667		29	24,7 kN	24,7 kN	50	RVS/A4	-
D.3617		29	29,8 kN	65,5 kN	50	RVS/A4-80	-
D.3519	M20x90	35	19,1 kN	28,4 kN	75	Electr.verz.	-
D.3569		35	19,1 kN	28,4 kN	75	Therm.verz	-
D.3520	M20x150	35	45,4 kN	67,4 kN	40	Electr.verz.	-
D.3570		35	45,4 kN	67,4 kN	40	Therm.verz	-
D.3670		35	36,7 kN	36,7 kN	40	RVS/A4	-
D.3620		35	45,4 kN	67,4 kN	40	RVS/A4-80	-
D.3521	M20x180	35	46,5 kN	90,7 kN	40	Electr.verz.	-
D.3571		35	46,5 kN	90,7 kN	40	Therm.verz	-
D.3671		35	36,7 kN	36,7 kN	40	RVS/A4	-
D.3621		35	46,5 kN	90,7 kN	40	RVS/A4-80	-
D.3522	M20x270	35	46,5 kN	90,9 kN	25	Electr.verz.	-
D.3572		35	46,5 kN	90,9 kN	25	Therm.verz	-
D.3672		35	36,7 kN	36,7 kN	25	RVS/A4	-
D.3622		35	46,5 kN	102,4 kN	25	RVS/A4-80	-
D.3523	M24x110	46	26,2 kN	38,9 kN	50	Electr.verz.	-
D.3573		46	26,2 kN	38,9 kN	50	Therm.verz	-
D.3524	M24x200	46	67,0 kN	105,7 kN	25	Electr.verz.	-
D.3574		46	67,0 kN	105,7 kN	25	Therm.verz	-
D.3624		46	67,0 kN	105,7 kN	25	RVS/A4-80	-
D.3525	M24x320	46	67,0 kN	147,1 kN	15	Electr.verz,	-
D.3575		46	67,0 kN	147,1 kN	15	Therm.verz	-
D.3529	M30x160	60	47,4 kN	70,4 kN	25	Electr.verz.	-
D.3579		60	47,4 kN	70,4 kN	25	Therm.verz	-
D.3530	M30x240	60	93,1 kN	138,0 kN	15	Electr.verz.	-
D.3580		60	93,1 kN	138,0 kN	15	Therm.verz	-
D.3630		60	93,1 kN	138,1 kN	15	RVS/A4-80	-
D.3531	M30x380	60	112,6 kN	211,5 kN	5	Electr.verz.	-
D.3581		60	112,6 kN	211,5 kN	5	Therm.verz	-
D.3536	M36x300	74	130,6 kN	139,7 kN	5	Electr.verz	-
D.3537	M36x420	74	160,2 kN	316,0 kN	1	Electr.verz	-
D.3587		74	160,2 kN	316,0 kN	1	Therm.verz	-
D.3542	M42x300	68	128,5 kN	190,6 kN	1	Electr.verz	-
D.3544	M42x460	68	277,3 kN	380,0 kN	1	Electr.verz	-

- Belasting $N_{rd,c}$ is rekenwaarde van de trekbelasting maatgevend voor beton zonder invloed van hart-/randafstanden, wapening en elementhoogte). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.
- Boutkwaliteit 8.8 blank.

Instortvoorzieningen, boutankers

1. Boutanker HBB

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiep-te	Toelaatbare last 25 MPa kN	45 MPa kN	Ver-pak-king	Uitvoering	Prijs /100
D*3511	M12x55	22	6,9	10,4	250	Electr.verz.	-
D*3561		22	6,9	10,4	250	Therm.verz	-
D*3512	M12x100	22	23,7	26,0	150	Electr.verz.	-
D*3562		22	23,7	26,0	150	Therm.verz	-
D*3662		22	15,4	15,4	150	RVS/A4-50	-
D*3612		22	23,7	35,6	150	RVS/A4-80	-
D*3513	M12x150	22	26,0	26,0	50	Electr.verz.	-
D*3563		22	26,0	26,0	50	Therm.verz	-
D*3663		22	15,4	15,4	50	RVS/A4-50	-
D*3613		22	44,0	44,0	50	RVS/A4-80	-
D*3515	M16x75	30	12,2	18,2	50	Electr.verz.	-
D*3565		30	12,2	18,2	150	Therm.verz	-
D*3516	M16x140	30	40,2	53,0	50	Electr.verz.	-
D*3566		30	40,2	53,0	50	Therm.verz	-
D*3666		30	31,3	31,3	50	RVS/A4-50	-
D*3616		30	40,2	60,4	50	RVS/A4-80	-
D*3517	M16x220	30	53,0	53,0	30	Electr.verz.	-
D*3567		30	53,0	53,0	30	Therm.verz	-
D*3667		30	31,3	31,3	30	RVS/A4-50	-
D*3617		30	81,9	89,5	30	RVS/A4-80	-
D*3519	M20x90	35	16,9	25,3	50	Electr.verz.	-
D*3569		35	16,9	25,3	50	Therm.verz	-
D*3520	M20x150	35	43,7	64,1	30	Electr.verz.	-
D*3570		35	43,7	64,1	30	Therm.verz	-
D*3670		35	37,9	37,9	30	RVS/A4-50	-
D*3620		35	43,7	65,6	30	RVS/A4-80	-
D*3521	M20x180	35	58,6	64,1	20	Electr.verz.	-
D*3571		35	58,6	64,1	20	Therm.verz	-
D*3671		35	37,9	37,9	20	RVS/A4-50	-
D*3621		35	58,6	87,8	20	RVS/A4-80	-
D*3522	M20x270	35	64,1	64,1	15	Electr.verz.	-
D*3572		35	64,1	64,1	15	Therm.verz	-
D*3672		35	37,9	37,9	15	RVS/A4-50	-
D*3622		35	108,4	108,4	15	RVS/A4-80	-
D*3524	M24x200	45	67,9	101,8	15	Electr.verz.	-
D*3574		45	67,9	101,8	15	Therm.verz	-
D*3624		45	67,9	101,8	15	RVS/A4-80	-
D*3525	M24x320	45	104,1	104,1	15	Electr.verz,	-
D*3575		45	104,1	104,1	15	Therm.verz	-
D*3529	M30x150	60	40,8	61,3	8	Electr.verz.	-
D*3579		60	40,8	61,3	8	Therm.verz	-
D*3530	M30x240	60	88,5	132,8	8	Electr.verz.	-
D*3580		60	88,5	132,8	8	Therm.verz	-
D*3630		60	88,5	132,8	8	RVS/A4-80	-
D*3531	M30x380	60	162,6	162,6	10	Electr.verz.	-
D*3581		60	162,6	162,6	10	Therm.verz	-
D*3536	M36x300	74	124,0	186,0	10	Electr.verz	-
D*3537	M36x420	74	211,9	234,2	10	Electr.verz	-
D*3587		74	211,9	234,2	10	Therm.verz	-
D*3542	M42x300	68	121,7	182,5	10	Electr.verz	-
D*3592		68	121,7	182,5	10	Therm.verz	
D*3544	M42x460	68	241,6	267,7	10	Electr.verz	-



De hijsboutankers zijn geschikt voor ondiep verankerde elementen waarbij geen wapeningsbijleg nodig is. De krachtoverbrenging in het beton wordt verzorgd door de boutkop van de schroef. Voor het hijsen onder een hoek is bijlegwapening nodig. De hijshoek mag niet groter zijn dan 30°. Voor draaien/kantelen moet speciale kantelwapening worden gebruikt. In alle gevallen dient het betonelement standaard wapeningsnet te bevatten. Deze bevestigings- en hefsystemen bestaan uit een schroefdraadbus die op een standaardbout is vastgezet. De schroefdraadbus is gemaakt van staal S355J0 (rekkracht min. 355 MPa), galvanisch beschermd (EV) of thermisch verzinkt (TV); de bout heeft een staalkwaliteit van 8.8. De schroefdraadbus kan ook van roestvaststaal W 1.4571 -AISI 316Ti (SS4) worden gemaakt.

Instortvoorzieningen, montage

1. Afsluitdop 2244



Afsluitdop vormt een bescherming tegen indringend vuil en water.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Afmeting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.5506	M6	ø5,5	100	Kunststof	0,01	-
D.5507	M6	ø5,5	10000	Kunststof	0,01	-
D.5508	M8	ø7,0	100	Kunststof	0,02	-
D.5509	M8	ø7,0	10000	Kunststof	0,02	-
D.5510	M10	ø9,0	100	Kunststof	0,03	-
D.5511	M10	ø9,0	10000	Kunststof	0,03	-
D.5512	M12	ø11,0	100	Kunststof	0,03	-
D.5513	M12	ø11,0	5000	Kunststof	0,03	-
D.5516	M16	ø14,5	100	Kunststof	0,05	-
D.5517	M16	ø14,5	5000	Kunststof	0,05	-
D.5520	M20	ø18,0	100	Kunststof	0,06	-
D.5521	M20	ø18,0	2000	Kunststof	0,06	-
D.5524	M24	ø21,5	100	Kunststof	0,10	-
D.5525	M24	ø21,5	2000	Kunststof	0,10	-
D.5530	M30	ø27,0	100	Kunststof	0,30	-
D.5536	M36	ø33,5	100	Kunststof	0,60	-
D.5542	M42	ø38,4	100	Kunststof	0,70	-
D.5548	M48	ø		Kunststof	1,00	-

2. Breekpen 2250



Breekpen in de bekisting slaan. Anker erop schroeven. Beton storten en ontkisten deel met schroefdraad pas losschroeven bij montage.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Boren gat	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.5556	M6	ø11x20	1000	Kunststof	0,20	-
D.5558	M8	ø11x20	1000	Kunststof	0,22	-
D.5560	M10	ø11x20	1000	Kunststof	0,23	-
D.5562	M12	ø11x20	1000	Kunststof	0,30	-
D.5566	M16	ø17x25	1000	Kunststof	0,50	-
D.5570	M20	ø17x25	1000	Kunststof	0,58	-
D.5574	M24	ø17x25	1000	Kunststof	0,60	-

3. Flensplaat 2275





Flensplaat voor het bevestigen van schroefhulzen, ankers, enz. aan de bekisting.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Dekking	Diameter	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs	
D.5610	M10	2	ø49	250	Kunststof	0,40	-	/100
D.5612	M12	2	ø49	250	Kunststof	0,50	-	/100
D.5616	M16	2	ø49	250	Kunststof	0,60	-	/100
D.5620	M20	2	ø49	250	Kunststof	0,70	-	/100
D.5624	M24	2	ø49	250	Kunststof	0,80	-	/100
D.5695	Sleutel voor flensplaat				Staal	-	-	/stuk

4. Flensplaat Kleef



Flensplaat Kleef voor het bevestigen van schroefhulzen, ankers, enz. aan de bekisting.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Dekking	Diameter	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.5712	M12	5	ø49	500	Kunststof	-	-
D.5716	M16	5	ø49	500	Kunststof	-	-
D.5720	M20	5	ø49	500	Kunststof	-	-
D.5724	M24	5	ø49	500	Kunststof	-	-

Instortvoorzieningen, montage

1. Flensplaat 2280

Flensplaat voor het bevestigen van schroefhulzen, ankers, enz. aan de bekisting.

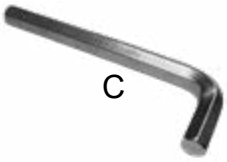
Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Dekking	Diameter	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs	
D.5658	M8	10	ø60	100	Kunststof	0,70	-	/100
D.5660	M10	10	ø60	250	Kunststof	0,70	-	/100
D.5662	M12	10	ø60	250	Kunststof	0,90	-	/100
D.5666	M16	10	ø60	250	Kunststof	0,90	-	/100
D.5670	M20	10	ø60	250	Kunststof	1,00	-	/100
D.5674	M24	10	ø60	250	Kunststof	1,10	-	/100
D.5680	M30	10	ø60	250	Kunststof	1,30	-	/100
D.5686	M36	10	ø70		Kunststof	2,50	-	/100
D.5687	M42	12	ø95	50	Kunststof	4,50	-	/100
D.5697	PE-ring ø60 x 10 (A)				PE	0,25	-	/100
D.5698	PE-ring monteren op flensplaat (A)						-	/100
D.5693	Sleutel voor flensplaat M8 t/m M24 (B)				Staal	0,15	-	/stuk
D.5694	Sleutel voor flensplaat M30/7 (C)				Staal	-	-	/stuk
D.5695	Sleutel voor flensplaat dekking 2 (C)				Staal	-	-	/stuk











2. Flensplaat 2282 met fixatiestift

Flensplaat met fixatiestift voor het bevestigen van schroefhulzen, ankers, enz. aan de bekisting.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Dekking	Diameter	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.5766	M16	10	ø48	100	Kunststof	1,00	-
D.5770	M20	10	ø48	100	Kunststof	1,10	-



3. Spijkerplug 2290

Spijkerplug zonder spijker voor het eenvoudig monteren van schroefhulzen, zowel aan de stort als kistzijde.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Diameter	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.5808	M8	ø18	100	Kunststof	0,16	-
D.5810	M10	ø22	100	Kunststof	0,20	-
D.5812	M12	ø25	100	Kunststof	0,25	-
D.5816	M16	ø31	100	Kunststof	0,30	-
D.5820	M20	ø37	100	Kunststof	0,40	-



4. Ankerpunt voor valbeveiliging, T-FIXX

Ankerpunt voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
Het ankerpunt voor persoonlijke valbeveiliging bestaat uit een goedgekeurd roestvast-stalen T-FIXX anker, een dataclip en een aansluithaak. De geschiktheid van de goed-gekeurde T-FIXX voor valbeveiliging werd uitgevoerd door een DGUV test conform EN 795 voor 1 persoon en conform CEN/TS 16415 voor 2 personen.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraai-diepte	Belasting beton $N_{rd,c}$ C20/25	C45/55	Verpak-king	Uitvoe-ring	Gewicht /stuk	Prijs /100
D.3844	M16x110	48	22,1 kN	22,1 kN	100	RVS/A4	0,15	-
* D.3866	M16	-	-	-	1	RVS/A4	0,31	-

Toepassingsvoorbeelden voor bouw- en onderhoudswerkzaamheden, die een hoge mate van veiligheid vereisen:
- Onderhoud van liften.
- Onderhoud aan masten en torens.
- Onderhoud aan zonne- en windenergie projecten.
- Dak werkzaamheden.
- Gevel werkzaamheden.
- Schoonmaakwerk aan gevels en ramen.

*Aansluithaken zijn geen onderdeel van ons productassortiment en moeten derhalve bij een externe partij worden aangeschaft. Een goed voorbeeld van een geschikte aansluithaak is de RUD PSA INOX STAR M16.



Instortvoorzieningen, montage

1. Montagenippel SN / SNKO



Montagenippel geen grotere gaten in de bekisting dan strikt noodzakelijk.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat uitwending	Maat inwendig	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*6062	M12	M6	500	Electr.verz.	1,00	-
D*6066	M16	M8	1000	Electr.verz.	1,00	-
D*6116	M16	RDS 10	1000	Electr.verz.	1,00	-
D*6166	M16	RDS 10	2000	RVS	1,00	-
D*6070	M20	M8	500	Electr.verz.	3,00	-
D*6120	M20	RDS 10	500	Electr.verz.	3,00	-
D*6170	M20	RDS 10	1000	RVS	3,00	-
D*6074	M24	M10	400	Electr.verz.	4,00	-
D*6124	M24	RDS 10	400	Electr.verz.	4,00	-
D*6174	M24	RDS 10	800	RVS	4,00	-
D*6080	M30	M10	200	Electr.verz.	6,00	-
D*6130	M30	RDS 10	200	Electr.verz.	6,00	-
D*6180	M30	RDS 10	400	RVS	6,00	-
D*6086	M36	M10	100	Electr.verz.	10,00	-
D*6092	M42	M12	50	Electr.verz.	26,00	-
D*6142	M42	RDS 10	50	Electr.verz.	26,00	-
D*6192	M42	RDS 10	50	RVS	26,00	-
D.6098	M48	M10	30	Electr.verz.	-	-
D*6148	M48	RDS 10	40	Electr.verz.	-	-
D*6198	M48	RDS 10	40	RVS	-	-

2. Montagenippel 2600

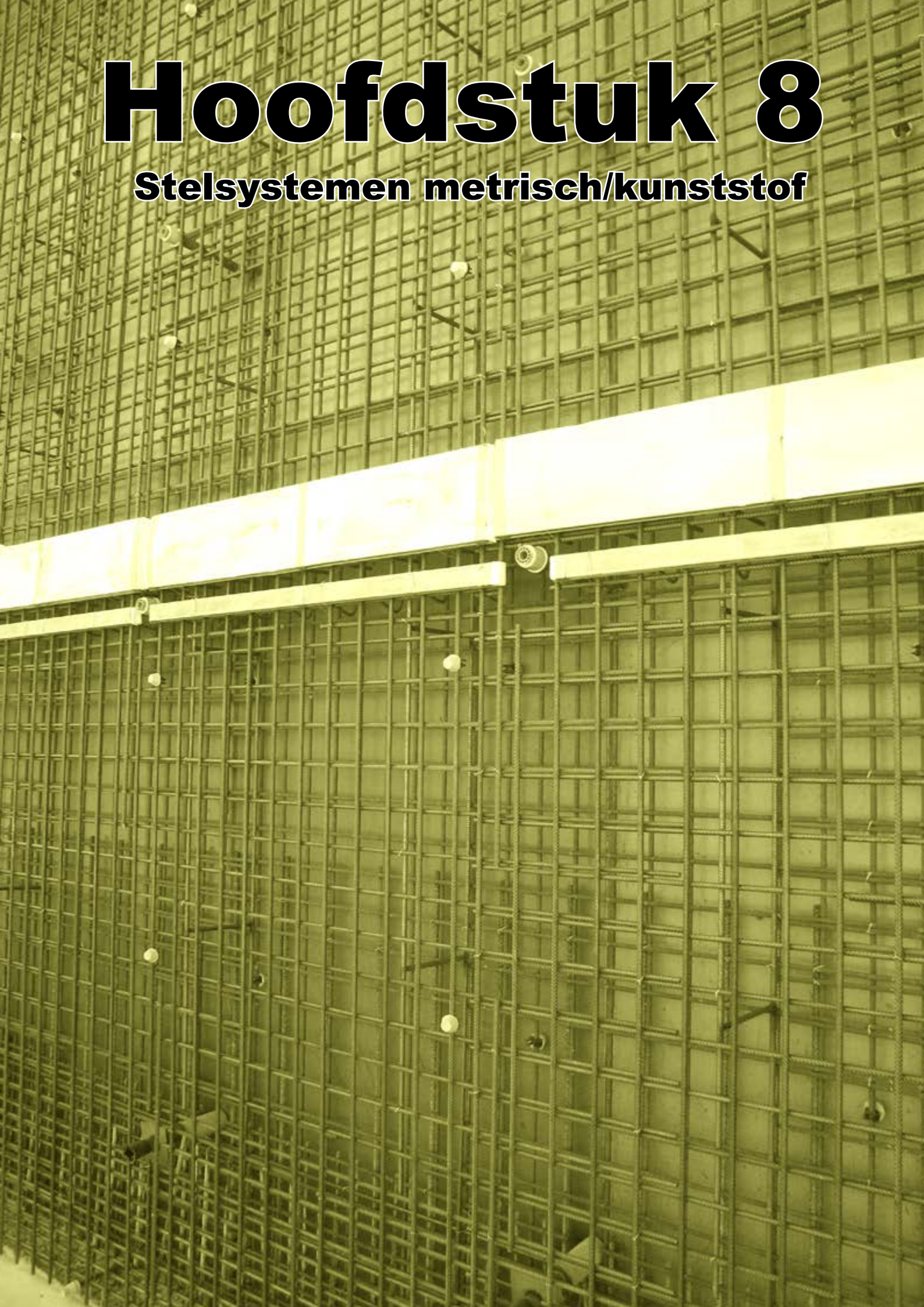


Montagenippel geen grotere gaten in de bekisting dan strikt noodzakelijk.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat uitwending	Maat inwendig	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.6062	M12	M6	100	Electr.verz.	0,90	
D.6066	M16	M8	100	Electr.verz.	1,60	-
D.6116	M16	RDS 10	100	Electr.verz.	1,60	-
D.6166	M16	RDS 10	100	RVS	1,60	-
D.6070	M20	M8	100	Electr.verz.	2,70	-
D.6120	M20	RDS 10	100	Electr.verz.	2,70	-
D.6170	M20	RDS 10	100	RVS	2,70	-
D.6074	M24	M10	100	Electr.verz.	3,90	-
D.6124	M24	RDS 10	100	Electr.verz.	3,90	-
D.6174	M24	RDS 10	100	RVS	3,90	-
D.6080	M30	M10	100	Electr.verz.	6,70	-
D.6130	M30	RDS 10	100	Electr.verz.	6,70	-
D.6180	M30	RDS 10	100	RVS	6,70	-
D.6086	M36	M10	10	Electr.verz.	10,00	-
D.6092	M42	M12	10	Electr.verz.	14,00	-
D.6192	M42	RDS 10	10	RVS	14,00	-
D.6198	M48	RDS 16	10	RVS	-	-

Hoofdstuk 8

Stelsystemen metrisch/kunststof



Stelsystemen

1. Disco vulplaatje



Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Gleuf B x L	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E.0501	50	50	1	Wit	12 x 35	480	0,30	-
E.0502	50	50	2	Geel	12 x 35	240	0,46	-
E.0503	50	50	3	Zwart	12 x 35	192	0,52	-
E.0504	50	50	4	Blauw	12 x 35	144	0,62	-
E.0505	50	50	5	Rood	12 x 35	144	0,80	-
E.0507	50	50	7	Grijs	12 x 35	96	1,45	-
E.0510	50	50	10	Groen	12 x 35	80	1,40	-
E.0515	50	50	15	Oranje	12 x 35	80	-	-

2. Disco vulplaatje met pootjes



Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Gleuf B x L	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E.0551	50	50	1	Wit	12 x 35	768	-	-
E.0552	50	50	2	Oranje	12 x 35	384	-	-
E.0553	50	50	3	Zwart	12 x 35	252	-	-
E.0554	50	50	4	Blauw	12 x 35	192	-	-
E.0555	50	50	5	Rood	12 x 35	156	-	-
E.0557	50	50	7	Grijs	12 x 35	108	-	-
E.0560	50	50	10	Groen	12 x 35	78	-	-

3. Stelplaat stapelbaar hard kunststof

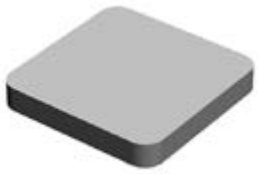


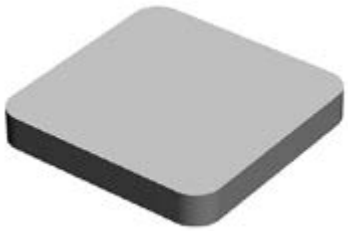
• Alle hoogte kunnen worden gecombineerd met slechts twee maten.
• Snelle montage door kliksysteem. • Geen slippen van de platen.

Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
E.0652	70	70	2	Wit	250	2,42	-
E.0653	70	70	3	Zwart	250	3,48	-
E.0650	70	70	2 + 3		50st. 2+50st. 3	1,15	-

4. Stelplaat hard kunststof

Kunststof stelplaten om elementen mee op hoogte te stellen.







Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Uitvoering	Gleuf B x L	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E.0020	70	70	2	Zonder gleuf		250	0,96	-
E.0030	70	70	3	Zonder gleuf		250	1,44	-
E.0050	70	70	5	Zonder gleuf		125	2,40	-
E.0070	70	70	7	Zonder gleuf		125	3,36	-
E.0090	70	70	9	Zonder gleuf		125	4,32	-
E.0100	70	70	10	Zonder gleuf		125	4,80	-
E.0150	70	70	15	Zonder gleuf		50	7,20	-
E.0200	70	70	20	Zonder gleuf		50	9,60	-
E.0250	70	70	25	Zonder gleuf		50	12,00	-
E.0300	70	70	30	Zonder gleuf		50	14,40	-
E.0602	100	100	2	Zonder gleuf		500	2,28	-
E.0603	100	100	3	Zonder gleuf		500	3,32	-
E.0605	100	100	5	Zonder gleuf		250	5,04	-
E.0608	100	100	8	Zonder gleuf		250	8,20	-
E.0610	100	100	10	Zonder gleuf		100	10,30	-
E.0615	100	100	15	Zonder gleuf		100	15,10	-
E.0620	100	100	20	Zonder gleuf		100	20,50	-
E.0630	100	100	30	Zonder gleuf		50	30,20	-
E.0025	70	70	2	Met gleuf	22 x 40	250	0,77	-
E.0035	70	70	3	Met gleuf	22 x 40	250	1,15	-
E.0055	70	70	5	Met gleuf	22 x 40	125	1,92	-
E.0075	70	70	7	Met gleuf	22 x 40	125	2,70	-
E.0095	70	70	9	Met gleuf	22 x 40	125	3,48	-
E.0105	70	70	10	Met gleuf	22 x 40	125	3,60	-
E.0155	70	70	15	Met gleuf	22 x 40	50	5,50	-
E.0205	70	70	20	Met gleuf	22 x 40	50	7,34	-
E.0255	70	70	25	Met gleuf	22 x 40	50	9,00	-
E.0305	70	70	30	Met gleuf	22 x 40	50	11,00	-

• Materiaal: ABS polystyrol. • Kleur: zwart. • Belasting: toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting van 7441 kg (veiligheidsfactor van 3) getest bij 20ºC. (E.0100).

Stelsystemen

1. Stelplaat hard kunststof met 5 gaten

Kunststof stelplaten met 5 gaten om elementen mee op hoogte te stellen.

Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E..602	100	120	2	Zwart	144	-	-
E..603	100	120	3	Zwart	144	-	-
E..605	100	120	5	Zwart	96	-	-
E..610	100	120	10	Zwart	48	-	-
E..620	100	120	20	Zwart	48	-	-



- Materiaal: ABS (acrylonitril butadieen styreen).
- Kleur: zwart.

2. Drukplaat hard kunststof zonder gleuf

Kunststof stelplaten om elementen mee op hoogte te stellen.

Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E..001	70	70	1	Transparant	480	0,38	-
E..002	70	70	2	Oranje	240	0,93	-
E..003	70	70	3	Zwart	240	1,53	-
E..004	70	70	4	Blauw	192	-	-
E..005	70	70	5	Rood	192	1,77	-
E..006	70	70	6	Transparant	192	-	-
E..007	70	70	7	Grijs	192	-	-
E..010	70	70	10	Groen	144	3,65	-
E..015	70	70	15	Oranje	48	-	-
E..020	70	70	20	Blauw	48	6,95	-
E..030	70	70	30	Zwart	48	-	-



- Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting voor bovenstaande drukplaten zonder gleuf = 6500 kg (veiligheidsfactor van 3).

3. Drukplaat hard kunststof met gleuf

Kunststof stelplaten om elementen mee op hoogte te stellen.

Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E..101	70	70	1	Transparant	480	0,42	-
E..102	70	70	2	Oranje	240	0,58	-
E..103	70	70	3	Zwart	240	0,63	-
E..104	70	70	4	Blauw	192	-	-
E..105	70	70	5	Rood	192	0,83	-
E..106	70	70	6	Transparant	192	-	-
E..107	70	70	7	Grijs	192	-	-
E..110	70	70	10	Groen	144	2,86	-
E..115	70	70	15	Oranje	48	4,16	-
E..120	70	70	20	Blauw	48	5,63	-
E..130	70	70	30	Zwart	48	11,00	-



- Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting voor bovenstaande drukplaten met gleuf = 4500 kg (veiligheidsfactor van 3).

4. Drukplaat hard kunststof zonder gleuf

Kunststof stelplaten om elementen mee op hoogte te stellen.

Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E..302	70	70	2	Zwart	288	0,94	-
E..303	70	70	3	Zwart	288	1,37	-
E..305	70	70	5	Zwart	192	2,25	-
E..310	70	70	10	Zwart	192	4,47	-
E..320	70	70	20	Zwart	48	8,94	-



- Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting voor bovenstaande drukplaten zonder gleuf = 8500 kg (veiligheidsfactor van 3).

5. Drukplaat hard kunststof met gleuf

Kunststof stelplaten om elementen mee op hoogte te stellen.

Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Dikte	Kleur	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E..502	70	70	2	Zwart	288	5,00	-
E..503	70	70	3	Zwart	288	6,15	-
E..505	70	70	5	Zwart	192	7,22	-
E..510	70	70	10	Zwart	192	13,91	-
E..520	70	70	20	Zwart	48	6,79	-

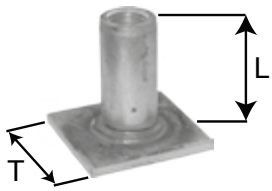


- Toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting voor bovenstaande drukplaten zonder gleuf = 8500 kg (veiligheidsfactor van 3).

Stelsystemen

1. Stelanker metrisch

Vervaardigd in eigen fabriek



Met stelanker in combinatie met een stelbout kunnen prefab elementen eenvoudig op hoogte gedraaid worden.

Artikel-nummer	Maten in mm D	L	T	Kwaliteit	Druk belasting	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
Y.1600	M16	50	50		30 kN	1	0,20	-
Y.2000	M20	60	60		60 kN	1	0,21	-
Y.2400	M24	68	60		100 kN	1	0,40	-

• Stelanker alleen gebruiken bij een drukbelasting.

2. Stelbout metrisch



Vervaardigd in eigen fabriek

Stelbouten alleen gebruiken bij een drukbelasting

Met stelanker in combinatie met een stelbout kunnen prefab elementen eenvoudig op hoogte gedraaid worden.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Lengte	Draad	SW	Kwaliteit	Druk belasting	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
Y.1630	M16	40	30	30	8.8	30 kN	1	0,08	-
Y.1640	M16	50	40	30	8.8	30 kN	1	0,10	-
Y.1650	M16	60	50	30	8.8	30 kN	1	0,12	-
Y.2040	M20	52	40	35	8.8	60 kN	1	0,17	-
Y.2050	M20	62	50	35	8.8	60 kN	1	0,20	-
Y.2070	M20	82	70	35	8.8	60 kN	1	0,30	-
Y.2080	M20	92	80	35	8.8	60 kN	1	0,38	-
Y.2440	M24	55	40	43	4.6	100 kN	1	0,30	-
Y.2450	M24	65	50	43	4.6	100 kN	1	0,35	-
Y.2460	M24	75	60	43	4.6	100 kN	1	0,40	-

• Stelbouten alleen gebruiken bij een drukbelasting.
• Stelbouten nooit bij een trekbelasting gebruiken omdat de kop koud vervormd is.
• Andere maten op aanvraag leverbaar.

3. Stelschotel

Vervaardigd in eigen fabriek



Met een stelschotel kunnen elementen eenvoudig op hoogte gedraaid worden. De stelschotel wordt op een draadeind 8.8 gemonteerd.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Lengte	Breedte	Dikte	Kwaliteit	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
Y.2616	M16	100	70	12			1	0,65	-
Y.2620	M20	100	70	12			1	0,65	-

4. Drijfanker, gemonteerd geleverd

Vervaardigd in eigen fabriek



Met het drijfanker worden prefabdelen op hoogte gesteld. Het drijfanker wordt in het verse beton gedrukt tot deze gelijk is met de bovenzijde van het beton.
De drijfanker blijft drijven tijdens het uitharden van het beton.

Artikel-nummer	Type	Maat	Kwaliteit	Druk belasting	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
Y.2820	Drijfanker stelplaat	M20	8.8	60 kN	1	-	-
Y.2870	Drijfanker afsluitdop	M20	8.8	60 kN	1	-	-

• Andere maten op aanvraag leverbaar.

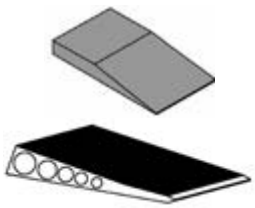
5. Wig hout



Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Hoogte	Verpakking zak	pallet	Gewicht /100	Prijs /100
E.0805	180	60	24	200	2400	6,90	-
E.0810	180	80	24	150	1800	9,50	-
E.0850	200	80	38	100	1200	18,00	-
E.0855	200	100	38	80	960	25,60	-

• Materiaal: hardhout (beukenhout)
• Wiggen kunnen enkele millimeters afwijken van de aangegeven maatvoering.

6. Wig kunststof



Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Hoogte	Kleur	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E.0705	40	23	5	Rood	500	0,88	-
E.0710	70	30	10	Grijs	100	1,24	-
E.0718	100	45	18	Zwart	50	2,70	-
E.0725	150	45	25	Groen	25	5,64	-

• Wig E.0705 toepasbaar bij kalkzandsteenlijmblok.

7. Stapelplaat

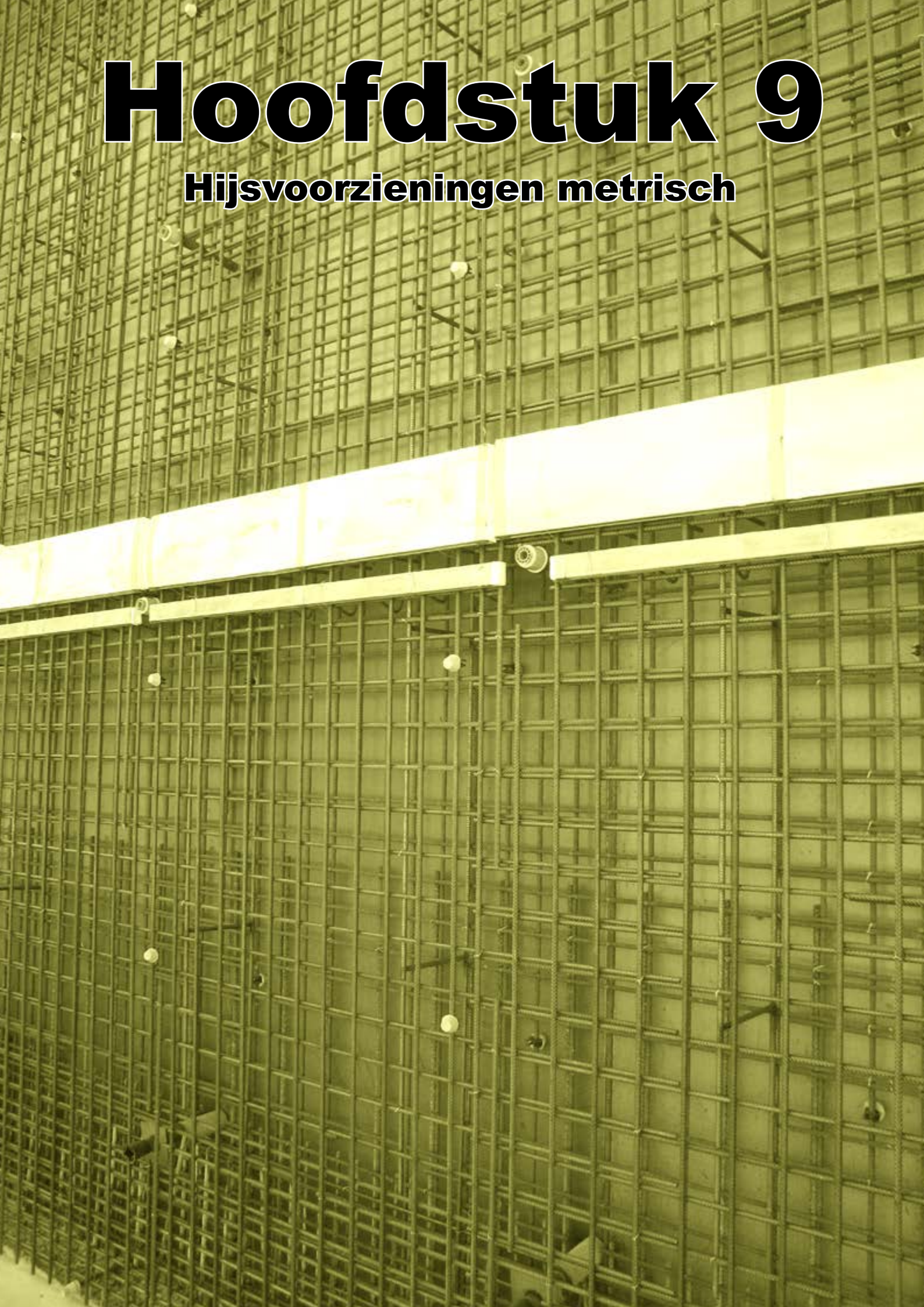


Artikel-nummer	Maten in mm Lengte	Breedte	Hoogte	Uitvoering	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
E.0440	150	60		Zonder haak	200	2,88	-
E.0445	150	60		Met haak	200	2,93	-

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Hoofdstuk 9

Hijsvoorzieningen metrisch



Hijsvoorzieningen, hijsankers, hijsgereedschap

1. Staafanker 4010 / PSA



- Voor belastbaarheid t.b.v. hijsen is een hijscatalogus beschikbaar.
- Voor informatie zie blz. 06.10 / 06.12

2. Boutanker 1985



- Voor belastbaarheid t.b.v. hijsen is een hijscatalogus beschikbaar.
- Voor informatie zie blz. 07.6

3. Boutanker 1988 / HBB



- Voor belastbaarheid t.b.v. hijsen is een hijscatalogus beschikbaar.
- Voor informatie zie blz. 07.8 / 07.9

4. Boutanker 1980-P / HBP



- Voor belastbaarheid t.b.v. hijsen is een hijscatalogus beschikbaar.
- Voor informatie zie blz. 07.7

Hijsvoorzieningen, hijsankers, hijsgereedschap

1. Hijshuls 995-DG

Schroefhulzen zijn lichte bevestigingsankers met lage belastingscapaciteiten, voornamelijk gebruikt voor tijdelijke bevestigingen en toepassingen zonder structurele betekenis. Er is momenteel geen berekeningsmethode om de belastbaarheid van de meeste schroefhulzen te berekenen.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.0362	M12x60	20	kN	200	Electr.verz.	4,80	-
D.0366	M16x75	22	kN	100	Electr.verz.	11,00	-
D.0367	M16x100	35	kN	100	Electr.verz.	15,00	-
D.0370	M20x90	25	kN	75	Electr.verz.	22,00	-
D.0371	M20x120	45	kN	20	Electr.verz.	29,00	-
D.0374	M24x100	30	kN	50	Electr.verz.	32,80	-
D.0380	M30x135	35	kN	25	Electr.verz.	68,00	-



2. Hijshuls HSR

De hijshulzen met vlak uiteinde zijn vervaardigd uit een S355J0 gegalvaniseerde stalen buis of van roestvast staal.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*0362	M12x60	20	kN	300	Electr.verz.	4,80	-
D*0366	M16x80	26	kN	100	Electr.verz.	11,00	-
D*0372	M20x100	32	kN	50	Electr.verz.	22,00	-
D*0374	M24x110	40	kN	50	Electr.verz.	32,80	-
D*0380	M30x135	48	kN	25	Electr.verz.	68,00	-



3. Hijshuls HSR (Rd)

De hijshulzen met vlak uiteinde zijn vervaardigd uit een S355J0 gegalvaniseerde stalen buis of van roestvast staal.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*7212	Rd12x60	20	kN	300	Electr.verz.	4,80	-
D*7216	Rd16x80	26	kN	100	Electr.verz.	11,00	-
D*7220	Rd20x100	32	kN	50	Electr.verz.	22,00	-
D*7224	Rd24x110	40	kN	50	Electr.verz.	32,80	-
D*7230	Rd30x135	48	kN	25	Electr.verz.	68,00	-



4. Hijshuls HSB

Dit zijn vlakke hijshulzen vervaardigd uit een verzinkte ronde S355J0 stalen staaf of van roestvast staal (W 1.4571), zonder een kunststof stopper.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*7712	M12x40	22	kN	200	RVS	-	-
D*7716	M16x54	27	kN	100	RVS	-	-
D*7720	M20x69	35	kN	50	RVS	-	-
D*7724	M24x78	40	kN	50	RVS	-	-
D*7230	M30x105	55	kN	25	RVS	-	-
D*7252	M52x195	100	kN	1	RVS	-	-



5. Hijshuls HSB (Rd)

Dit zijn vlakke hijshulzen vervaardigd uit een verzinkte ronde S355J0 stalen staaf of van roestvast staal (W 1.4571), zonder een kunststof stopper.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*7812	Rd12x40	22	kN	250	Electr.verz.	-	-
D*7816	Rd16x54	27	kN	200	Electr.verz.	-	-
D*7820	Rd20x69	35	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*7824	Rd24x78	40	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*7830	Rd30x105	55	kN	25	Electr.verz.	-	-
D*7836	Rd36x125	66	kN	15	Electr.verz.	-	-
D*7842	Rd42x145	78	kN	10	Electr.verz.	-	-
D*7252	Rd52x195	100	kN	1	Electr.verz.	-	-



Hijsvoorzieningen, hijsankers, hijsgereedschap

1. Hijshuls HSB + stopper



Dit is een verzinkte vlakke hijshuls vervaardigd van een ronde S355J0 stalen buis met binnenin een kunststof stopper van polyethyleen LDPE 035 om te voorkomen dat nat beton in de schroefdraadzone terechtkomt

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*7412	M12x40	22	kN	250	Electr.verz.	-	-
D*7416	M16x54	27	kN	100	Electr.verz.	-	-
D*7420	M20x69	35	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*7424	M24x78	40	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*7430	M30x105	55	kN	25	Electr.verz.	-	-
D*7536	M36x125	65	kN	15	Electr.verz.	-	-
D*7542	M42x145	78	kN	10	Electr.verz.	-	-
D*7552	M52x195	100	kN	1	Electr.verz.	-	-

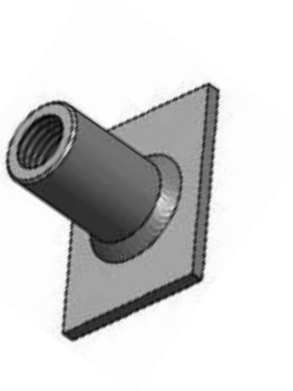
2. Hijshuls HSB + stopper (Rd)



Dit is een verzinkte vlakke hijshuls vervaardigd van een ronde S355J0 stalen buis met binnenin een kunststof stopper van polyethyleen LDPE 035 om te voorkomen dat nat beton in de schroefdraadzone terechtkomt

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*7812	Rd12x40	22	kN	250	Electr.verz.	-	-
D*7816	Rd16x54	27	kN	200	Electr.verz.	-	-
D*7820	Rd20x69	35	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*7824	Rd24x78	40	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*7830	Rd30x105	55	kN	25	Electr.verz.	-	-
D*7836	Rd36x125	65	kN	15	Electr.verz.	-	-
D*7842	Rd42x145	78	kN	10	Electr.verz.	-	-
D*7852	Rd52x195	100	kN	1	Electr.verz.	-	-

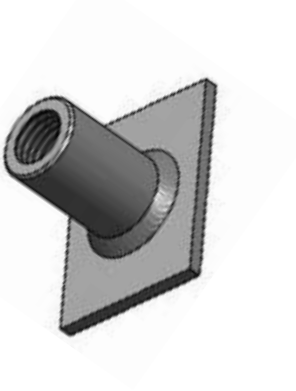
3. Hijshuls met voetplaat HSP



De hijshuls met vlak profiel en voetplaat is geschikt voor het oppervlak van dunne panelen of topplaten, die loodrecht op hun grootste oppervlak worden gehesen. De voetplaat en huls zijn volledig gelast, zodat de bevestiging effectief wordt afgedicht.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Lengte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*8212	M12x40	30	kN	100	Electr.verz.	-	-
D*8216	M16x54	35	kN	75	Electr.verz.	-	-
D*8220	M20x69	47	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*8224	M24x78	54	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*8230	M30x105	72	kN	20	Electr.verz.	-	-
D*8236	M36x125	84	kN	15	Electr.verz.	-	-

4. Hijshuls met voetplaat HSP (Rd)



De hijshuls met vlak profiel en voetplaat is geschikt voor het oppervlak van dunne panelen of topplaten, die loodrecht op hun grootste oppervlak worden gehesen. De voetplaat en huls zijn volledig gelast, zodat de bevestiging effectief wordt afgedicht.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Lengte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*8412	Rd12x40	30	kN	100	Electr.verz.	-	-
D*8416	Rd16x54	35	kN	150	Electr.verz.	-	-
D*8420	Rd20x69	47	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*8424	Rd24x78	54	kN	50	Electr.verz.	-	-
D*8430	Rd30x105	72	kN	25	Electr.verz.	-	-
D*8436	Rd36x125	84	kN	15	Electr.verz.	-	-

Hijsvoorzieningen, hijsankers, hijsgereedschap

1. Golfanker TGK / TGL

Lange gegolfde hijshulzen worden gebruikt voor het hijsen van alle soorten prefab betonelementen, met name voor het omhoog brengen van dunne panelen. Ze zijn ook zeer geschikt voor het hijsen van dunne panelen met zwakke wapening.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*8600	M12x108	22	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8601	M12x137	22	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8610	M16x167	30	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8611	M16x216	30	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8620	M20x187	35	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8621	M20x257	35	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8630	M24x240	41	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8631	M24x360	41	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8632	M24x1000	41	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8640	M30x300	55	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8641	M30x450	55	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8650	M36x380	65	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8651	M36x570	65	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8660	M42x450	70	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8661	M42x620	70	kN	-	Electr.verz.	-	-



TGK



TGL

2. Golfanker TGK / TGL (Rd)

Lange gegolfde hijshulzen worden gebruikt voor het hijsen van alle soorten prefab betonelementen, met name voor het omhoog brengen van dunne panelen. Ze zijn ook zeer geschikt voor het hijsen van dunne panelen met zwakke wapening.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D*8900	Rd12x108	22	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8901	Rd12x137	22	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8910	Rd16x167	30	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8911	Rd16x216	30	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8920	Rd20x187	35	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8921	Rd20x257	35	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8930	Rd24x240	41	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8931	Rd24x360	41	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8932	Rd24x1000	41	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8940	Rd30x300	55	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8941	Rd30x420	55	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8942	Rd30x450	55	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8950	Rd36x380	65	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8951	Rd36x570	65	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8952	Rd36x900	65	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8960	Rd42x450	70	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8961	Rd42x500	70	kN	-	Electr.verz.	-	-
D*8962	Rd42x620	70	kN	-	Electr.verz.	-	-



TGK



TGL

Hijsvoorzieningen, hijsankers, hijsgereedschap

1. HBS anker (Rd)



De HBS-ankers van Terwa zijn ontworpen voor het hijsen en transporteren van diverse typen prefab betonelementen met een belastingsbereik tussen 1,3 en 15 ton. Het anker bestaat uit een gleuf met een stalen basis die zorgt voor verankering in het beton en een aan de bovenkant ingeperste draadhuls.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
DPI017	Rd12x70	22	1,2 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI001	Rd12x130	22	1,3 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI018	Rd12x90	22	2.5 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI040	Rd16x140	30	2,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI002	Rd16x200	30	2,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI019	Rd20x125	35	4,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI003	Rd20x258	35	4,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI020	Rd24x140	41	5,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI004	Rd24x325	41	5,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI038	Rd30x185	55	7,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI005	Rd30x400	55	7,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI006	Rd36x475	65	10,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI007	Rd42x550	70	12,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
DPI008	Rd52x575	100	15,0 ton	-	Electr.verz.	-	-

• Ook beschikbaar in RVS

2. HBS anker (Rd)



De HBS-ankers van Terwa zijn ontworpen voor het hijsen en transporteren van diverse typen prefab betonelementen met een belastingsbereik tussen 1,3 en 15 ton. Het anker bestaat uit een gleuf met een stalen basis die zorgt voor verankering in het beton en een aan de bovenkant ingeperste draadhuls.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Gebruiks-belasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
TPI017	Rd12x70	22	1,2 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI001	Rd12x130	22	1,3 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI018	Rd12x90	22	2.5 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI040	Rd16x140	30	2,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI002	Rd16x200	30	2,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI019	Rd20x125	35	4,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI003	Rd20x258	35	4,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI020	Rd24x140	41	5,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI004	Rd24x325	41	5,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI038	Rd30x185	55	7,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI005	Rd30x400	55	7,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI006	Rd36x475	65	10,0 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI007	Rd42x550	70	12,5 ton	-	Electr.verz.	-	-
TPI008	Rd52x575	100	15,0 ton	-	Electr.verz.	-	-

• Ook beschikbaar in RVS

3. Hijsoog THS3



Het draadwarteloog kan worden gebruikt voor ankers met draadhulzen en is geschikt voor de meeste hijssituaties, met name voor draaien en kantelen. Ze kunnen uiteraard hergebruikt worden, mits ze regelmatig worden gecontroleerd. Zorg dat de draad geheel naar beneden wordt ingedraaid voordat er met hijsen wordt begonnen.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Belastings-groep (t)	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*2112	M12	18	1,3	1	GV rood	0,44	-
D*2116	M16	23,5	2,5	1	GV grijs	0,71	-
D*2120	M20	29,5	4,0	1	GV groen	1,17	-
D*2124	M24	35,5	5,0	1	GV blauw	1,65	-
D*2130	M30	45,5	7,5	1	GV lichtgrijs	2,73	-
D*2136	M36	54,5	10,0	1	GV oranje	4,06	-
D*2142	M42	59	12,5	1	GV geel	5,54	-
D*2152	M52	69	15,0	1	GV zwart	8,86	

• Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. Belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. gecontroleerd te worden.

Hijsvoorzieningen, hijsankers, hijsgereedschap

1. Hijsoog THS3 (Rd)

Het draadwarteloog kan worden gebruikt voor ankers met draadhulzen en is geschikt voor de meeste hijssituaties, met name voor draaien en kantelen.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Belastings-groep (t)	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
TPK001	Rd12	18	1,3	1	GV rood	0,44	-
TPK002	Rd16	23,5	2,5	1	GV grijs	0,71	-
TPK003	Rd20	29,5	4,0	1	GV groen	1,17	-
TPK004	Rd24	35,5	5,0	1	GV blauw	1,65	-
TPK005	Rd30	45,5	7,5	1	GV lichtgrijs	2,73	-
TPK006	Rd36	54,5	10,0	1	GV oranje	4,06	-
TPK007	Rd42	59	12,5	1	GV geel	5,54	-
TPH008	Rd52	69	15,0	1	GV zwart	8,86	

- Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. Belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. gecontroleerd te worden.



2. Hijslus 1260

Eenvoudige hijslus, kan hijssen tot 45 graden. Kan NIET kantelen! Ook geschikt voor verdiept aangebrachte ankers (M12 t/m M30).

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Toelaatba-rebelasting	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
D.2062	M12	22	5 kN	1	Blank	0,10	-
D.2066	M16	27	12 kN	1	Blank	0,10	-
D.2070	M20	35	20 kN	1	Blank	0,20	-
D.2074	M24	43	25 kN	1	Blank	0,40	-
D.2080	M30	56	40 kN	1	Blank	0,80	-
D.2086	M36	68	63 kN	1	Blank	1,30	-

- **Hijslus 1260 is voor eenmalig gebruik.**
- Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. De belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. in de specifieke situatie gecontroleerd te worden.



3. Hijslus THL

Eenvoudige hijslus, kan hijssen tot 45 graden.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Belastings-groep (t)	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*2062	M12	18	0,5	1	Blank	0,10	-
D*2066	M16	24	1,2	1	Blank	0,10	-
D*2070	M20	30	2,0	1	Blank	0,20	-
D*2074	M24	36	2,5	1	Blank	0,40	-
D*2080	M30	45	4,0	1	Blank	0,80	-
D*2086	M36	54	6,3	1	Blank	1,30	-
D*2092	M42	63	8,0	1	Blank	1,80	-
-	M52	85	12,5	1	Blank	-	-

- **Hijslus THL is voor eenmalig gebruik.**
- Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. De belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. in de specifieke situatie gecontroleerd te worden.



4. Hijslus THL (Rd)

Eenvoudige hijslus, kan hijssen tot 45 graden.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Belastings-groep (t)	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*6912	Rd12	18	0,5	1	Blank	0,10	-
D*6916	Rd16	24	1,2	1	Blank	0,10	-
D*6920	Rd20	30	2,0	1	Blank	0,20	-
D*6924	Rd24	36	2,5	1	Blank	0,40	-
D*6930	Rd30	45	4,0	1	Blank	0,80	-
D*6936	Rd36	54	6,3	1	Blank	1,30	-
D*6942	Rd42	63	8,0	1	Blank	1,80	-
D*6952	Rd52	85	12,5	1	Blank	-	-

- **Hijslus THL is voor eenmalig gebruik.**
- Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. De belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. in de specifieke situatie gecontroleerd te worden.



Hijsvoorzieningen, hijsankers, hijsgereedschap

1. Hijsstrop 1240 / 1245



Geschikt voor hijssen onder een hoek (en kantelen). M12, M16, M20 en M24 kunnen in verdiept aangebrachte ankers worden gedraaid.

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Toelaatbare belasting	Verpakking	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.1960	M10	13	5,0 kN	1	Blank	0,30	-
D.1962	M12	16	7,5 kN	1	Blank	0,40	-
D.1966	M16	20	15,0 kN	1	Blank	1,00	-
D.2020	M20	25	25,0 kN	1	Blank	1,50	-
D.2024	M24	30	40,0 kN	1	Blank	2,00	-
D.2030	M30	35	60,0 kN	1	Blank	2,50	-
D.1986	M36	40	70,0 kN	1	Blank	6,10	-
D.1992	M42	50	100,0 kN	1	Blank	10,00	-

- Geleverd met certificaat.
- Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. De belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. in de specifieke situatie gecontroleerd te worden.

2. Hijsstrop THS1



Geschikt voor hijssen onder een hoek (en kantelen).

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Axiale belasting	Verpakking	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D*1962	M12	20	13,0 kN	1	Blank	0,40	-
D*1966	M16	20	25,0 kN	1	Blank	1,00	-
D*2020	M20	25	40,0 kN	1	Blank	1,50	-
D*2024	M24	30	50,0 kN	1	Blank	2,00	-
D*2030	M30	37	75,0 kN	1	Blank	2,50	-
D*1986	M36	44	100,0 kN	1	Blank	6,10	-
D*1992	M42	51	125,0 kN	1	Blank	10,00	-

- Geleverd met certificaat.
- Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. De belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. in de specifieke situatie gecontroleerd te worden.

3. Hijsstrop THS1 (Rd)



Geschikt voor hijssen onder een hoek (en kantelen).

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Draadlengte	Axiale belasting	Verpakking	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
TPS001	Rd12	20	13,0 kN	1	Blank	0,40	-
TPS002	Rd16	20	25,0 kN	1	Blank	1,00	-
TPS003	Rd20	25	40,0 kN	1	Blank	1,50	-
TPS004	Rd24	30	50,0 kN	1	Blank	2,00	-
TPS005	Rd30	37	75,0 kN	1	Blank	2,50	-
TPS006	Rd36	44	100,0 kN	1	Blank	6,10	-
TPS007	Rd42	51	125,0 kN	1	Blank	10,00	-
TPS008	Rd52	62	150,0 KN	1	Blank	-	-

- Geleverd met certificaat.
- Axiaal toelaatbare gebruiksbelasting geldend voor hijsgereedschap. De belastbaarheid van de hijsankers in de beton dient t.a.t. in de specifieke situatie gecontroleerd te worden.

Hijsvoorzieningen, kogelkopankers

1. T-slotanker

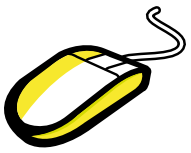
De T-slotankers zijn gesmeed van rond staal en zijn ontworpen voor een draagvermogen van 13 kN tot 320 kN. Ze zijn geschikt voor grote prefab elementen zoals platen, balken, panelen en buizen. Ankers van 13 kN tot 320 kN zijn gemaakt van S355J2 staal en de ankers van 450 kN zijn gemaakt van gelegeerd staal 42CrMo4 (w1.7225-EN-10083-1). Ankers in dezelfde belastingsgroep zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes. Langere ankers worden gebruikt voor een kleinere randafstand of voor lage betonsterktes. De belasting op het anker wordt via de ankervoet op het beton overgebracht.



Artikel-nummer	Omschrijving	Lengte in mm	Toelaatbarebelasting	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
TB0070	T-slotankers	65	1,3 ton	TV	-	-
TB0072	T-slotankers	120	1,3 ton	TV	-	-
TB0073	T-slotankers	240	1,3 ton	TV	-	-
TB0082	T-slotankers	65	2,5 ton	TV	-	-
TB0084	T-slotankers	120	2,5 ton	TV	-	-
TB0085	T-slotankers	170	2,5 ton	TV	-	-
TB0098	T-slotankers	85	5,0 ton	TV	-	-
TB0100	T-slotankers	120	5,0 ton	TV	-	-
TB0102	T-slotankers	210	5,0 ton	TV	-	-
TB0110	T-slotankers	165	7,5 ton	TV	-	-
TB0111	T-slotankers	200	7,5 ton	TV	-	-
TB0113	T-slotankers	540	7,5 ton	TV	-	-
TB0119	T-slotankers	170	10,0 ton	TV	-	-
TB0121	T-slotankers	340	10,0 ton	TV	-	-
TB0123	T-slotankers	680	10,0 ton	TV	-	-
TB0126	T-slotankers	200	15,0 ton	TV	-	-
TB0127	T-slotankers	300	15,0 ton	TV	-	-
TB0128	T-slotankers	400	15,0 ton	TV	-	-
TB0143	T-slotankers	1200	32,0 ton	TV	-	-

Dit is een greep uit ons assortiment, ander maten op aanvraag.
Leverbaar in Blank, Thermisch verzinkt en RVS

Voor meer informatie zie www.gerrijn.nl



2. Uitsparingsbol RB

De RB rubberen uitsparingsvorm wordt gebruikt in combinatie met het T-slotanker.



Artikel-nummer	Omschrijving	Toelaatbarebelasting	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
TF0001	Rubberen uitsparings bol RB	1,3 ton	-	-
TF0002	Rubberen uitsparings bol RB	2,5 ton	-	-
TF0003	Rubberen uitsparings bol RB	5,0 ton	-	-
TF0004	Rubberen uitsparings bol RB	7,5 ton	-	-
TF0005	Rubberen uitsparings bol RB	10,0 ton	-	-
TF0006	Rubberen uitsparings bol RB	15,0 ton	-	-
TF0007	Rubberen uitsparings bol RB	20,0 ton	-	-
TF0008	Rubberen uitsparings bol RB	32,0 + 45,0 ton	-	-

Materiaal : rubber
Toepassing : voor alle ankers m.u.v. snelmontage-ankers.
Bijzonderheden : lange levensduur en bestand tegen bekistingsolie.

3. Hijshaak TH2

De 3D hijssystemen TH2 zijn gemaakt van hoogwaardig staal en zijn ontworpen met veiligheidsfactor 5. Elk systeem wordt individueel getest voor een veiligheidsfactor van drie keer de werklast en wordt geleverd met een uniek certificaat.



Artikel-nummer	Omschrijving	Toelaatbare-belasting	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
TC0001	Universeel hijshaak TH2 inclusief certificaat	1,3 ton	-	-
TC0002	Universeel hijshaak TH2 inclusief certificaat	2,5 ton	-	-
TC0003	Universeel hijshaak TH2 inclusief certificaat	5,0 ton	-	-
TC0004	Universeel hijshaak TH2 inclusief certificaat	7,5 + 10 ton	-	-
TC0005	Universeel hijshaak TH2 inclusief certificaat	15 + 20 ton	-	-
TC0006	Universeel hijshaak TH2 inclusief certificaat	32 ton	-	-
TC0007	Universeel hijshaak TH2 inclusief certificaat	45 ton	-	-

Hijsvoorzieningen, kogelkopankers

1. Kogelkop-transportanker type 6000



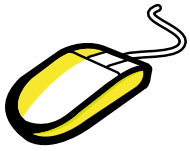
Kogelkop-transportanker worden d.m.v. uitsparingsbollen in de beton gestort. Na verwijdering van de uitsparingsbollen kan een universeel hijshaak aan het transportanker gekoppeld worden, zo ontstaat een veilige verbinding.

Doordat de transportankers verdiept ingebouwd worden steken er geen delen uit het betonelement. Wij bieden een veelvoud aan transportankers in diverse belastingsklasse (1,3 ton, 2,5 ton, 4,0 ton, 5,0 ton, 7,5 ton, 10,0 ton, 15,0 ton, 20.0 ton, 32,0 ton, 45,0 ton) en lengtes waarmee de verwerker alle soorten prefab elementen als balken, platen, kolommen, trappen, ect. veilig kan transporteren.

Artikel-nummer	Omschrijving	Lengte in mm	Toelaatbarebe-lasting	Uitvoering	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
DB0070	Kogelkopanker	65	1,3 ton	TV	-	-
DB0072	Kogelkopanker	120	1,3 ton	TV	-	-
DB0073	Kogelkopanker	240	1,3 ton	TV	-	-
DB0082	Kogelkopanker	65	2,5 ton	TV	-	-
DB0084	Kogelkopanker	120	2,5 ton	TV	-	-
DB0085	Kogelkopanker	170	2,5 ton	TV	-	-
DB0098	Kogelkopanker	85	5,0 ton	TV	-	-
DB0100	Kogelkopanker	120	5,0 ton	TV	-	-
DB0102	Kogelkopanker	210	5,0 ton	TV	-	-
DB0110	Kogelkopanker	165	7,5 ton	TV	-	-
DB0111	Kogelkopanker	200	7,5 ton	TV	-	-
DB0113	Kogelkopanker	540	7,5 ton	TV	-	-
DB0119	Kogelkopanker	170	10,0 ton	TV	-	-
DB0121	Kogelkopanker	340	10,0 ton	TV	-	-
DB0123	Kogelkopanker	680	10,0 ton	TV	-	-
DB0126	Kogelkopanker	200	15,0 ton	TV	-	-
DB0127	Kogelkopanker	300	15,0 ton	TV	-	-
DB0128	Kogelkopanker	400	15,0 ton	TV	-	-
DB0143	Kogelkopanker	1200	32,0 ton	TV	-	-

Dit is een greep uit ons assortiment, ander maten op aanvraag.
Leverbaar in Blank en Thermisch verzinkt.

Voor meer informatie zie www.gerrijn.nl



2. Uitsparingsbol rond rubber type 6131



Uitsparingsbol bol voor monteren van kogelkopankers in de bekisting.

Artikel-nummer	Omschrijving	Toelaatbarebe-lasting	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
DF0001	Rubberen uitsparings bol	1,3 ton	0,06	-
DF0002	Rubberen uitsparings bol	2,5 ton	0,28	-
DF0003	Rubberen uitsparings bol	5,0 ton	0,40	-
DF0004	Rubberen uitsparings bol	7,5 ton	0,45	-
DF0005	Rubberen uitsparings bol	10,0 ton	0,45	-
DF0006	Rubberen uitsparings bol	15,0 ton	1,27	-
DF0007	Rubberen uitsparings bol	20,0 ton	1,44	-
DF0008	Rubberen uitsparings bol	32,0 + 45,0 ton	2,88	-

Materiaal : rubber
Toepassing : voor alle ankers m.u.v. snelmontage-ankers.
Bijzonderheden : lange levensduur en bestand tegen bekistingsolie.

3. Hijshaak universeel

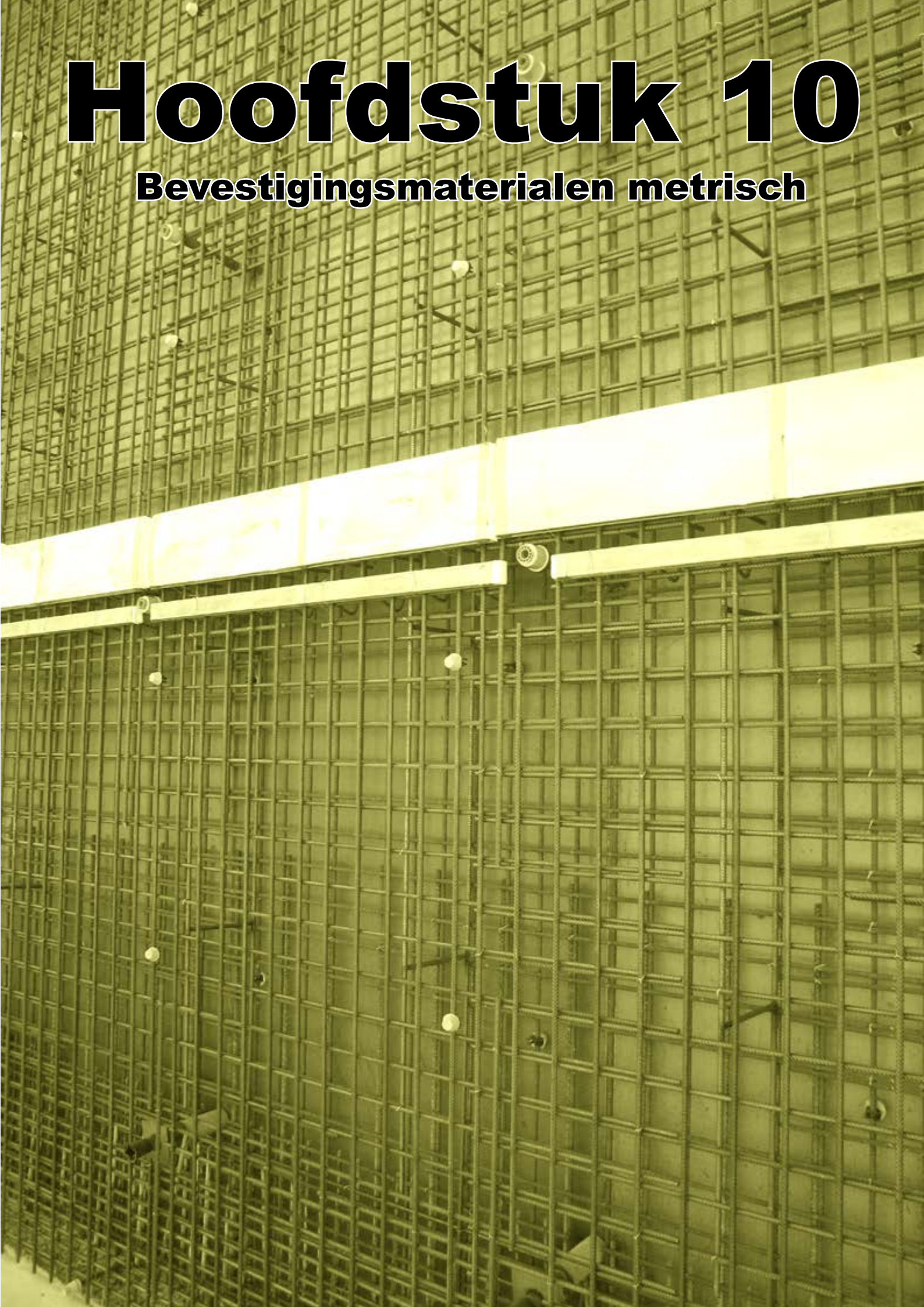


Hijshaak voor alle hijsanker types van het kogelkop transportanker systeem in belastinggroepen 1,3 ton - 45,0 ton.

Artikel-nummer	Omschrijving	Toelaatbare-belasting	Gewicht / stuk	Prijs / stuk
DC0001	Universeel hijshaak 6102	1,3 ton	0,80	-
DC0002	Universeel hijshaak 6102	2,5 ton	1,67	-
DC0003	Universeel hijshaak 6102	5,0 ton	3,10	-
DC0004	Universeel hijshaak 6102	7,5 + 10 ton	8,50	-
DC0005	Universeel hijshaak 6102	15 + 20 ton	17,00	-
DC0006	Universeel hijshaak 6102	32 ton	47,00	-
DC0007	Universeel hijshaak 6102	45 ton	59,00	-
DC0080	certificaat voor 1,3 t/m 5,0 ton	-	-	-
DC0080	certificaat voor 7,5 t/m 45,0 ton	-	-	-

Hoofdstuk 10

Bevestigingsmaterialen metrisch



Bevestigingsmaterialen, draadeinden

Kwaliteit:
De fabriek is ISO 9001 en 9002 gecertificeerd. Dit garandeert u een “trace-abilty“ voor de kwaliteiten 8.8 en RVS. Deze kunnen altijd met een certificaat geleverd worden.

Relevante normen: DIN

DIN 975 **Draadeinden met metrische draad**.
Deze norm gaat in hoofdzaak over de standaard lengtes, en een opsomming van de aanverwante normen.

DIN 976-1 **Draadeinden met metrische draad**.
Deze norm gaat in hoofdzaak over de lengtetoleranties, en een opsomming van de aanverwante normen.

ISO 898/1 **Mechanische vereisten voor bevestigingsartikelen van koolstofstaal en gelegeerd staal.**
Deze norm geeft voor bevestigingsartikelen de vereiste minima bij de desbetreffende sterkte aanduiding weer.

EN ISO 4042 **Galvanische (Elektrolytische) bedekking van bevestigingsartikelen**
Deze norm gaat over de diverse kwaliteiten van elektrolytisch verzinken en de waarde die daar aan gehecht kan worden voor wat betreft de corrosie bestendigheid.

DIN ISO 10684 **Thermisch verzinken van verbindingsartikelen.**
Deze norm gaat net als de bovenstaande over de verzinkkwaliteit, maar dan voor thermisch verzinken.

DIN ISO 3506-1 **Verbindingsartikelen uit roestvast staal**
Deze norm gaat over de diverse kwaliteiten roestvast staal die in het algemeen voor bevestigingsartikelen worden gebruikt, voor wat betreft hun chemische samenstelling en mechanische eisen.

NBN EN 10204 **Producten van staal, soorten van keuringdocumenten.**
Deze norm gaat over de vele soorten van keuringsdocumenten en wat u er van mag verwachten.

DIN 13-20 **Metrische ISO draad.**
Algemeen gebruik.

DIN ISO 68-1 **Basis profiel schroefdraad.**

DIN ISO 965-1 + DIN ISO 965-2 **Tolerantiesysteem voor metrische ISO schroefdraad.**
Deze norm behandelt de opbouw van het tolerantiesysteem voor metrische schroefdraad.

Oppervlaktebehandeling:
Wij kunnen onze draadeinden met diverse oppervlaktekwaliteiten aanbieden, waarvan de meeste gangbare zijn:

(BL) Blank of zwart;
Heeft geen behandeling gekregen.

(EV) Elektrolytisch verzinken (EN ISO 4042);
Is het aanbrengen van een laagje zink d.m.v. een elektrolytisch/chemisch procédé. Over het algemeen zeer dun (3-5 mµ) en is normaal voor gebruik binnenshuis.

(10.9) Blank of zwart;
Dmv. uitgloeien wordt het risico van waterstofbrosheid beperkt, echter niet uitgesloten. Derhalve kan er geen garantie verleent worden op het risico van waterstofbrosheid.

(TI+TO) Thermisch verzinken (DIN ISO 10684);
Is het aanbrengen van een laagje d.m.v. onderdompeling in een tot vloeibaar verhit zinkbad, waarbij een legeringslaag van zink en ijzer ontstaat. Deze zinklaag is veel dikker (40-60 mµ) dan bij elektrolytisch verzinken, en is ook bedoeld voor gebruik buiten. Inherent aan het proces kunnen hier wat problemen optreden met de rechtheid en de toleranties. Thermisch verzinkte draadeinden kunnen in twee uitvoeringen geleverd worden.
- TI = ISO PASSEND betekent dat de draadeinden ondermaats zijn vervaardigd, zij verkrijgen hun juiste passing na het verzinken.
- OM = OVERMAATS betekent dat de draadeinden normaal zijn vervaardigd, zij verkrijgen een overmaatse passing na het verzinken.

(DS) Delta seal (Duplex);
Is een “duplex” systeem waarbij eerst een elektrolytische verzinklaag aangebracht gaat worden en daarna een toplaag van “Delta seal” waardoor een veel hogere corrosie-weerstand bereikt wordt.

Bevestigingsmaterialen, draadeinden

Kleurcoderingen:
De diverse kwaliteiten worden aangegeven met een kleurcodering op de kop van de draadeinden. Deze codering wordt in Europa door de meeste fabrikanten en handelaren gevolgd.

4.8 - geen codering

5.8 - Blauw (RAL 5010)

8.8 - Geel (RAL 1021)

RVS 304/A2 - Groen (RAL 6018)

RVS 316/A4 - Rood (RAL 3000)

10.9 - Wit (RAL 1013)

Belasting draadeinden:

Klasse 4.8	Breukgrens	4x100 = 400 N/mm²
	Vloeigrens	0,8x400 = 320 N/mm²
Klasse 8.8	Breukgrens	8x100 = 800 N/mm²
	Vloeigrens	0,8x800 = 640 N/mm²
RVS 304/A2 en 316/A4 - Klasse 70	Breukgrens	7x100 = 700 N/mm²
	Vloeigrens	0,8x400 = 450 N/mm²
RVS 304/A2 en 316/A4 - Klasse 80	Breukgrens	8x100 = 800 N/mm²
	Vloeigrens	≤ M20 = 600 N/mm²

Spannings doorsnede As in mm² voor draadeinden:

M3 =	5,0 mm²	M20 =	245,0 mm²
M4 =	8,8 mm²	M22 =	303,0 mm²
M5 =	14,2 mm²	M24 =	353,0 mm²
M6 =	20,1 mm²	M27 =	459,0 mm²
M8 =	36,6 mm²	M30 =	561,0 mm²
M10 =	58,0 mm²	M33 =	694,0 mm²
M12 =	84,3 mm²	M36 =	817,0 mm²
M14 =	115,0 mm²	M39 =	976,0 mm²
M16 =	157,0 mm²	M42 =	1122,0 mm²
M18 =	192,0 mm²		

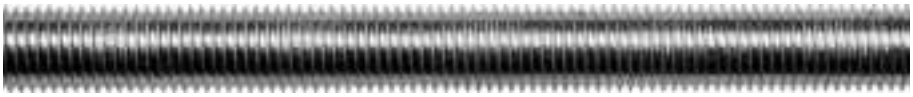
Voorbeeld:
- 4.8 M16 = 157 mm² x 320 = 50.240 N gaat hij vloeien (vloeigrens).
- 8.8 M16 = 157 mm² x 640 = 100.480 N gaat hij vloeien (vloeigrens).
- RVS-70 M16 = 157 mm² x 450 = 70.650 N gaat hij vloeien (vloeigrens).
- RVS-80 M16 = 157 mm² x 600 = 94.200 N gaat hij vloeien (vloeigrens).

Met bovenstaand voorbeeld is geen rekening gehouden met de veiligheid.

Bevestigingsmaterialen, draadeinden

1. Draadeind DIN 975

Gezaagd in eigen fabriek



DIN

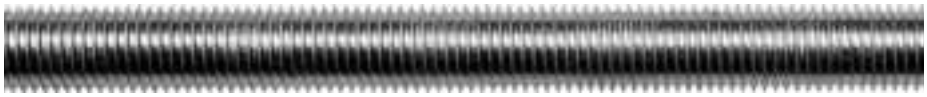
Kwaliteit Kleurcode		Prijs / stuk																
		4.8 Geen	4.8 Geen	4.8 Geen	4.8 Geen	4.8 Geen	4.8 Geen	5.8 Blauw	5.8 Blauw	8.8 Geel	8.8 Geel	8.8 Geel	8.8 Geel	8.8 Geel	10.9 Wit	10.9 Wit	A2-304 Groen	A4-316 Rood	
Maten in mm Maat	Lengte	Blank	Ver- zinkt	Therm. ver- zinkt ISO	Therm. ver- zinkt OM	Delta seal	Linkse draad	Ver- zinkt	Therm. ver- zinkt ISO	Blank	Ver- zinkt	Therm. verzinkt ISO	Therm. verzinkt OM	Delta- seal	Blank	Ver- zinkt	RVS	RVS	Ge- wicht/ meter
M3	1000	-	-																0,04
	3000																		0,04
	T.maat	-	-																0,04
	Zagen	-	-																0,04
M4	1000	-	-														-	-	0,07
	3000																		0,07
	T.maat	-	-														-	-	0,07
	Zagen	-	-														-	-	0,07
M5	1000	-	-				-										-	-	0,12
	3000																		0,12
	T.maat	-	-				-										-	-	0,12
	Zagen	-	-				-										-	-	0,12
M6	1000	-	-				-	-	-	-	-						-	-	0,17
	3000	-	-					-	-	-	-						-	-	0,17
	T.maat	-	-				-	-	-	-	-						-	-	0,17
	Zagen	-	-				-	-	-	-	-						-	-	0,17
M8	1000	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0,31
	3000	-	-					-	-	-	-						-	-	0,31
	T.maat	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0,31
	Zagen	-	-				-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0,31
M10	1000	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49
	3000	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0,49
	T.maat	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49
	Zagen	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49
M12	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,71
	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0,71
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,71
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,71
M14	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98
	3000	-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	0,98
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,98
M16	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
	3000	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1,31
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
M18	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,63
	3000	-	-					-	-	-	-						-	-	1,63
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,63
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,63
M20	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,05
	3000	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,05
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,05
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,05
M22	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,53
	3000	-	-					-	-	-	-						-	-	2,53
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,53
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,53

T.maat = tussenliggende maten.

Bevestigingsmaterialen, draadeinden

1. Draadeind DIN 975

Gezaagd in eigen fabriek



DIN

Kwaliteit		4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	10.9	10.9	A2-304	A4-316	
Kleurcode		Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Blauw	Blauw	Geel	Geel	Geel	Geel	Geel	Wit	Wit	Groen	Rood	
Maten in mm		Blank	Ver-zinkt	Therm. ver-zinkt ISO	Therm. ver-zinkt OM	Delta seal	Linkse draad	Ver-zinkt	Therm. ver-zinkt ISO	Blank	Ver-zinkt	Therm. verzinkt ISO	Therm. verzinkt OM	Delta-seal	Blank	Ver-zinkt	RVS	RVS	Ge-wicht/ meter
Maat	Lengte																		
M24	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,96
	3000	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2,96
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,96
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,96
M27	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,83
	3000	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	3,83
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,83
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,83
M30	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	4,68
	3000	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	4,68
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	4,68
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	4,68
M33	1000	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	5,76
	3000	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	5,76
	T.maat	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	5,76
	Zagen	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	5,76
M36	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82
	3000	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	6,82
	T.maat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82
	Zagen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82
M39	1000	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	8,12
	3000	-	-					-	-	-	-	-	-				-	-	8,12
	T.maat	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	8,12
	Zagen	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	8,12
M42	1000	-	-	-	-					-	-	-	-	-			-	-	9,33
	3000	-	-							-	-	-	-				-	-	9,33
	T.maat	-	-	-	-					-	-	-	-	-			-	-	9,33
	Zagen	-	-	-	-					-	-	-	-	-			-	-	9,33
M45	1000	-	-	-	-					-	-	-	-				-	-	10,82
	3000	-	-							-	-	-	-				-	-	10,82
	T.maat	-	-	-	-					-	-	-	-				-	-	10,82
	Zagen	-	-	-	-					-	-	-	-				-	-	10,82
M48	1000	-	-	-	-					-	-	-	-						12,24
	3000	-	-							-	-	-	-						12,24
	T.maat	-	-	-	-					-	-	-	-						12,24
	Zagen	-	-	-	-					-	-	-	-						12,24
M52	1000	-	-	-	-					-	-	-	-						14,54
	3000	-	-							-	-	-	-						14,54
	T.maat	-	-	-	-					-	-	-	-						14,54
	Zagen	-	-	-	-					-	-	-	-						14,54
M56	1000	-	-	-	-					-	-	-	-						16,82
	3000	-	-							-	-	-	-						16,82
	T.maat	-	-	-	-					-	-	-	-						16,82
	Zagen	-	-	-	-					-	-	-	-						16,82
M60	1000	-	-	-	-					-	-	-	-						19,47
	3000	-	-							-	-	-	-						19,47
	T.maat	-	-	-	-					-	-	-	-						19,47
	Zagen	-	-	-	-					-	-	-	-						19,47

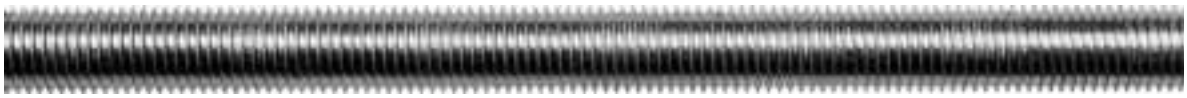
Prijs / stuk

T.maat = tussenliggende maten.

Bevestigingsmaterialen, draadeinden

1. Draadeinden recht gezaagd

Gezaagd in eigen fabriek



De draadeinden worden in eigen fabriek op maat gezaagd. Bij grote partijen draadeinden met een lange levertijd, kunnen wij op maat vanaf de fabriek versturen. Hierbij vervallen dan ook de zaagkosten. Voor standaard lengtes draadeinden zie pagina 10.2 en 10.3).

2. Draadeinden met 45º dakpunt

Gezaagd in eigen fabriek



De draadeinden worden in eigen fabriek op maat gezaagd. Voor prijzen zie pagina 10.2 t/m 10.3.

3. Draadeinden met 90º dakpunt

Gezaagd in eigen fabriek

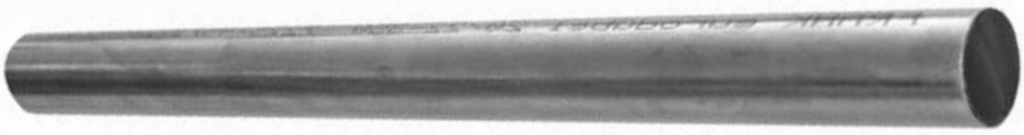


10

De draadeinden worden in eigen fabriek op maat gezaagd. Voor prijzen zie pagina 10.2 t/m 10.3.

4. Doken - stafmateriaal glad

Gezaagd in eigen fabriek



Doken - stafmateriaal kunnen wij op elke gewenste lengte of dikte leveren. Deze doken kunnen wij in verschillende kwaliteiten leveren o.a. in:
- Staal 37.
- Staal 52.
- RVS/A2 304.
- RVS/A4 316 gewalst of geslepen.

5. Gleuf zagen in draadeinden of bouten

Gezaagd in eigen fabriek





Om de montage van draadeinden of bouten te vergemakkelijken kunnen wij een gleuf in het kopeind zagen.

Bevestigingsmaterialen, draadeinden

1. Zaagkosten dakpunt 45°

Draadeinden met een dakpunt worden altijd ontvet geleverd. Als een draadeind vet is hecht de lijm niet aan het draadeind. Draadeinden met dakpunten nooit uitvoeren in blanke draadeinden.

Artikel-nummer	Kwaliteit	Prijs / stuk						
		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
6830..	4.8	-	-	-	-	-	-	-
6836..	8.8	-	-	-	-	-	-	-
6844..	RVS/A2	-	-	-	-	-	-	-
6850..	RVS/A4	-	-	-	-	-	-	-

• Andere maten op aanvraag leverbaar.



2. Zaagkosten dakpunt 90°

Draadeinden met een dakpunt worden altijd ontvet geleverd. Als een draadeind vet is hecht de lijm niet aan het draadeind. Draadeinden met dakpunten nooit uitvoeren in blanke draadeinden.

Artikel-nummer	Kwaliteit	Prijs / stuk						
		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
6804..	4.8	-	-	-	-	-	-	-
6810..	8.8	-	-	-	-	-	-	-
6816..	RVS/A2	-	-	-	-	-	-	-
6822..	RVS/A4	-	-	-	-	-	-	-

• Andere maten op aanvraag leverbaar.



3. Montage hulpstuk

Voor het monteren van draadeinden van b.v.: draadeinden in kimankers, chemische ankerstangen enz.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
679008	Montage hulpstuk voor M8 draadeind	1	-	-
679010	Montage hulpstuk voor M10 draadeind	1	-	-
679012	Montage hulpstuk voor M12 draadeind	1	0,14	-
679016	Montage hulpstuk voor M16 draadeind	1	0,15	-
679020	Montage hulpstuk voor M20 draadeind	1	-	-



4. Montage hulpstuk 2050

Ook geschikt voor het monteren van draadeinden van b.v.: draadeinden in kimankers, chemische ankerstangen enz.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
D.3970	Montage hulpstuk voor M24 draadeind	1	1,0	-
D.3974	Montage hulpstuk voor M27 draadeind	1	1,0	-



5. Denso-tec band

Denso-tec band normaal is een koudverwerkbare vetbandage voor de bescherming van metaal tegen corrosie. Denso-tec band wordt gebruikt bij bescherming van trekankers voor damwanden, staalkabels, staal bij voorgespannen beton, bovengrondse staalconstructies, ect.

• Koud verwerkbaar.
• Blijvend plastisch.
• Uitstekende hechting op metaal.
• Bestand tegen inwerking van chemicaliën en bacteriën.
• Voor prijzen zie blz. 06.19.



6. Denso-pasta

Alvorens Denso-band aan te brengen wordt aangeraden op het goed schoon- en drooggemaakte metaal een laag Denso-pasta aan te brengen waarna Denso-band spiraalsgewijs en onder lichte spanning wordt gewikkeld. Hierbij dient een overlapping van minimaal 50% van de bandbreedte te worden aangehouden. Tenslotte zorgvuldig glad nastrijken met de hand.

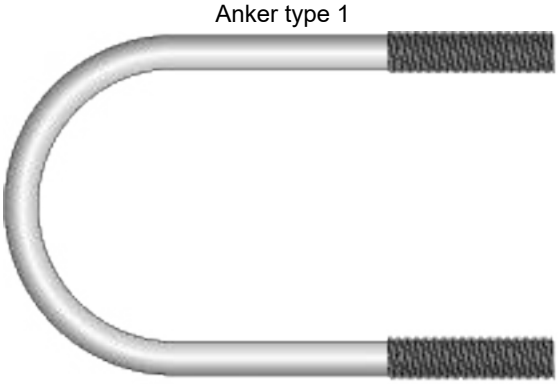
• Voor prijzen zie blz. 06.19.



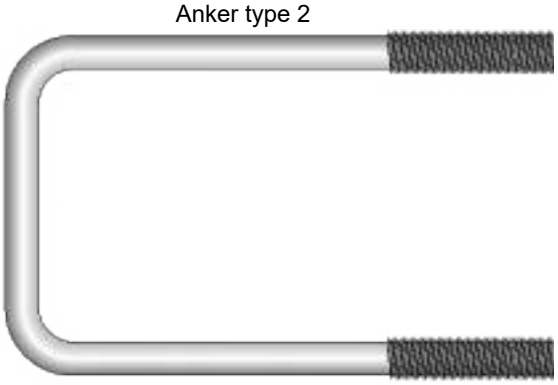
Bevestigingsmaterialen, ankers

1. Haak-ankers afwijkend

Anker type 1



Anker type 2



Anker type 3



Anker type 4



Anker type 5



Anker type 6



Anker type 7



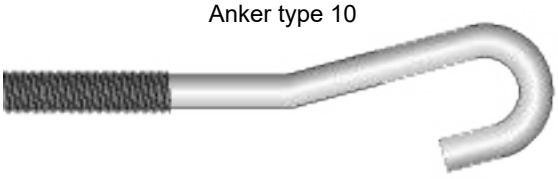
Anker type 8



Anker type 9



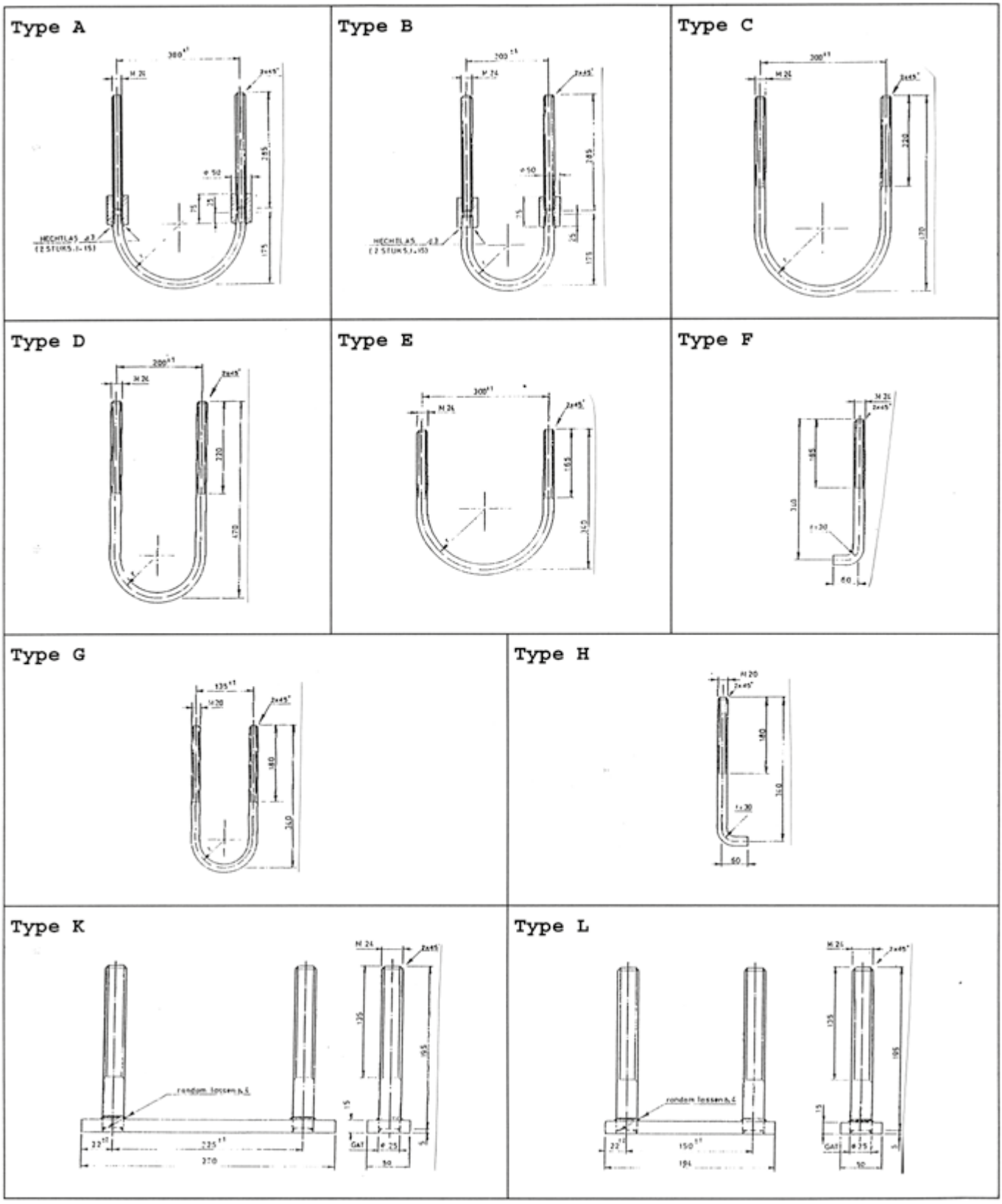
Anker type 10



Alle soorten ankers op aanvraag leverbaar !

Bevestigingsmaterialen, ankers

1. Haak-ankers

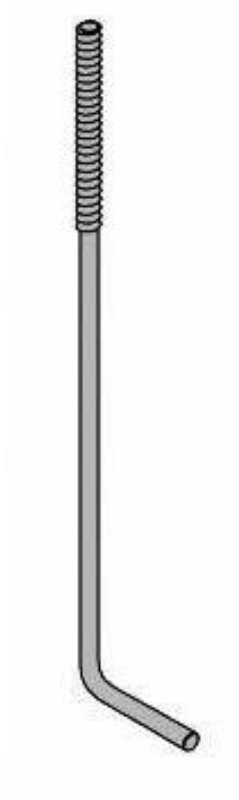


Artikel-nummer	Omschrijving	Gewicht /stuk	Prijs /stuk	Artikel-nummer	Omschrijving	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
67700A	4.6 Anker type A	-	-	67700F	4.6 Anker type F	-	-
67700B	4.6 Anker type B	-	-	67700G	4.6 Anker type G	-	-
67700C	4.6 Anker type C	-	-	67700H	4.6 Anker type H	-	-
67700D	4.6 Anker type D	-	-	67700K	4.6 Anker type K	-	-
67700E	4.6 Anker type E	-	-	67700L	4.6 Anker type L	-	-

- Uitvoering thermisch verzinkt ISO passend.
- Prijzen zijn incl. zeskantmoeren, stelmoeren en sluitringen.
- Bestellingen zijn franco boven € 1150,00.

Bevestigingsmaterialen, ankers

1. Muurplaatanker



Artikel-nummer	Maten in mm Draad	L	B	DL	Uitvoering	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
B.5153	M16	300	55	120	4.6 Blank	25	44,00	-
B.5155	M16	400	55	120	4.6 Blank	25	58,00	-
B.5157	M16	500	55	120	4.6 Blank	25	71,00	-
B.5180	M20	400	60	120	4.6 Blank	25	92,00	-
B.5182	M20	500	60	120	4.6 Blank	25	113,00	-
B.5195	M24	400	100	120	4.6 Blank	15	94,00	-
B.5196	M24	500	100	120	4.6 Blank	15	115,00	-
B.5201	M10	200	50	90	4.6 Verzinkt	100	11,56	-
B.5202	M10	250	50	90	4.6 Verzinkt	100	14,00	-
B.5203	M10	300	50	90	4.6 Verzinkt	100	17,00	-
B.5205	M10	400	50	90	4.6 Verzinkt	100	22,00	-
B.5226	M12	200	50	120	4.6 Verzinkt	100	17,00	-
B.5227	M12	250	50	120	4.6 Verzinkt	100	21,00	-
B.5228	M12	300	50	120	4.6 Verzinkt	100	24,00	-
B.5230	M12	400	50	120	4.6 Verzinkt	50	31,00	-
B.5232	M12	500	50	120	4.6 Verzinkt	50	39,00	-
B.5234	M12	600	50	120	4.6 Verzinkt	25	46,00	-
B.5238	M12	800	50	120	4.6 Verzinkt	25	60,00	-
B.5352	M16	250	55	120	4.6 Verzinkt	25	36,66	-
B.5353	M16	300	55	120	4.6 Verzinkt	25	46,50	-
B.5354	M16	350	55	120	4.6 Verzinkt	25	51,00	-
B.5355	M16	400	55	120	4.6 Verzinkt	25	59,61	-
B.5356	M16	450	55	120	4.6 Verzinkt	25	65,00	-
B.5357	M16	500	55	120	4.6 Verzinkt	25	71,00	-
B.5380	M20	400	60	120	4.6 Verzinkt	25	92,00	-
B.5382	M20	500	60	120	4.6 Verzinkt	25	113,00	-
B.5383	M20	500	100	120	4.6 Verzinkt	25	121,00	-
B.5395	M24	400	100	120	4.6 Verzinkt	15	133,00	-
B.5396	M24	500	100	120	4.6 Verzinkt	15	172,00	-

• Andere maten op aanvraag leverbaar.

2. Beschermkap draadeinden





Beschermkappen voor draadeinden tegen zand- en betonresten op de schroefdraden.
• Netjes gemonteerd.
• Geen sleutels voor montage en demontage.
• Ankers blijven veilig afgedekt tot montage.
• Doppen kunnen steeds hergebruikt worden.
• Opvallende kleur voor elke maat.
• Passen ook op overmaats thermisch verzinkte schroefdraad.

Artikel-nummer	Maten in mm Draad	Lengte	Kleur	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
999012	M12		Rood	1	0,02	-
999016	M16		Blauw	1	0,02	-
999020	M20		Groen	1	0,03	-
999024	M24		Geel	1	0,04	-

Bevestigingsmaterialen, moeren

1. Zeskantmoer DIN 934/8

Artikelnummer			6900..	6901..	6902..	6903..	6904..	6905..
Maten in mm			Prijs / 100					
Afmeting	SW	Hoogte	Verzinkt	Blank	Therm. vz. ISO	Therm. vz. OM	RVS/A2	RVS/A4
M6	10	4,8	0,55	0,94	-	-	-	-
M8	13	6,4	1,30	1,50	-	-	-	-
M10	17	8,0	2,90	3,80	-	-	-	-
M12	19	9,6	4,30	7,15	-	-	-	-
M14	22	11,0	5,35	-	-	-	-	-
M16	24	12,8	7,90	12,35	-	-	-	-
M18	27	14,4	12,80	15,20	-	-	-	-
M20	30	16,0	16,20	17,80	-	-	-	-
M22	32	18,0	29,35	23,75	-	-	-	-
M24	36	19,2	38,40	59,85	-	-	-	-
M27	41	21,6	69,15	104,40	-	-	-	-
M30	46	24,0	79,05	74,20	-	-	-	-
M33	50	26,4	96,00	132,00	-	-	-	-
M36	55	28,8	161,60	261,75	-	-	-	-
M39	60	31,2	166,00	209,00	-	-	-	-
M42	65	34,0	274,05	291,70	-	-	-	-

DIN



2. Zeskantmoer DIN 439/B laag

Artikelnummer			6907..	6908..	6909..	6910..	6911..	6912..
Maten in mm			Prijs / 100					
Afmeting	SW	Hoogte	Verzinkt	Blank	Therm. vz. ISO	Therm. vz. OM	RVS/A2	RVS/A4
M12	19	6,0	-	-	-	-	-	-
M16	24	8,0	-	-	-	-	-	-
M20	30	10,0	-	-	-	-	-	-
M24	36	12,0	-	-	-	-	-	-
M30	46	15,0	-	-	-	-	-	-
M33	50	16,5	-	-	-	-	-	-
M36	55	18,0	-	-	-	-	-	-

DIN



3. Dopmoer DIN 917 laag

Artikelnummer			6914..	6916..	6917..
Maten in mm			Prijs / 100		
Afmeting	SW	Hoogte	Verzinkt	RVS/A2	RVS/A4
M6	10	4,8	-	-	-
M8	13	6,4	-	-	-
M10	17	8,0	-	-	-
M12	19	9,6	-	-	-
M16	24	12,8	-	-	-
M20	30	16,0	-	-	-
M24	36	19,2	-	-	-

DIN



4. Dopmoer DIN 1587 hoog

Artikelnummer			6924..	6926..	6927..
Maten in mm			Prijs / 100		
Afmeting	SW	Hoogte	Verzinkt	RVS/A2	RVS/A4
M6	10	12	-	-	-
M8	13	15	-	-	-
M10	17	18	-	-	-
M12	19	22	-	-	-
M16	24	28	-	-	-
M20	30	34	-	-	-
M24	36	42	-	-	-

DIN



Bevestigingsmaterialen, moeren en bussen

1. Verbindingsmoer zeskant DIN 6334/6

DIN



Groep			6929..	6930..	6931	6932..
Maten in mm			Prijs / 100			
Afmeting	SW	Hoogte	Verzinkt	Blank	Therm. verzinkt	RVS/A2
M6	10	18	-	-	-	-
M8	13	24	-	-	-	-
M10	17	30	-	-	-	-
M12	19	36	-	-	-	-
M16	24	48	-	-	-	-
M20	30	60	-	-	-	-
M24	36	72	-	-	-	-
M30	46	90	-	-	-	-

2. Koppelbus 1550 met borging



Artikel-nummer	Maten in mm		Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
	Afmeting	Indraaidiepte					
D.2212	M12x35	14	28,9 kN	200	Electr.verz.	2,50	-
D.2216	M16x45	19	58,8 kN	200	Electr.verz.	6,10	-
D.2220	M20x55	24	88,2 kN	100	Electr.verz.	11,00	-
D.2224	M24x70	29	138,7 kN	50	Electr.verz.	23,00	-
D.2230	M30x90	36	211,7 kN	25	Electr.verz.	29,50	-

• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

3. Koppelbus 1551



Artikel-nummer	Maten in mm		Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
	Afmeting	Indraaidiepte					
D.2306	M6x15	15	9,0 kN	200	Electr.verz.	0,70	-
D.2308	M8x20	20	12,0 kN	200	Electr.verz.	1,20	-
D.2310	M10x25	25	10,5 kN	200	Electr.verz.	1,30	-
D.2312	M12x35	35	28,9 kN	200	Electr.verz.	2,60	-
D.2362		35	28,9 kN	200	Therm.verz	2,60	-
D.2316	M16x45	45	58,8 kN	200	Electr.verz.	6,10	-
D.2366		45	58,8 kN	200	Therm.verz	6,10	-
D.2320	M20x55	55	88,2 kN	100	Electr.verz.	11,10	-
D.2370		55	88,2 kN	100	Therm.verz	11,10	-
D.2324	M24x70	70	138,7 kN	50	Electr.verz.	23,40	-
D.2374		70	138,7 kN	50	Therm.verz	23,40	-
D.2330	M30x90	90	211,7 kN	25	Electr.verz.	45,50	-
D.2380		90	211,7 kN	25	Therm.verz	45,50	-
D.2336	M36x110	110	309,8 kN	20	Electr.verz.	75,00	-
D.2386		110	309,8 kN	20	Therm.verz	75,00	-
D.2342	M42x110	110	350,0 kN	15	Electr.verz.	120,00	-
D.2392		110	350,0 kN	15	Therm.verz	120,00	-

• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

4. Koppelbus 1580 met borging



Artikel-nummer	Maten in mm		Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
	Afmeting	Indraaidiepte					
D.2562	M12x35	14	40,0 kN	100	RVS/A4-80	3,40	-
D.2566	M16x45	19	81,3 kN	50	RVS/A4-80	6,00	-
D.2580	M30x90	36	292,7 kN	25	RVS/A4-80	56,00	-

• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.

Bevestigingsmaterialen, bussen en ringen

1. Koppelbus 1581

Artikel-nummer	Maten in mm Afmeting	Indraaidiepte	Belasting staal $N_{rd,s}$	Verpak-king	Uitvoering	Gewicht /100	Prijs /100
D.2612	M12x35	35	40,0 kN	100	RVS/A4-80	2,60	-
D.2616	M16x45	45	81,3 kN	100	RVS/A4-80	6,00	-
D.2620	M20x55	55	121,9 kN	50	RVS/A4-80	11,00	-
D.2624	M24x70	70	191,4 kN	25	RVS/A4-80	24,00	-
D.2630	M30x90	90	292,7 kN	1	RVS/A4-80	56,00	-

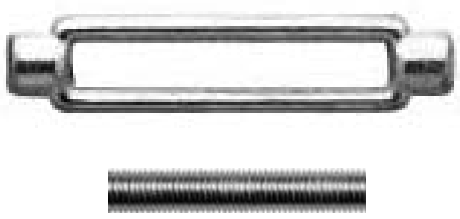
• Belasting Nrd,s is rekenwaarde van de trekbelasting (staal). Voor de toelaatbare gebruiksbelasting dient deze waarde door een veiligheidsfactor te worden gedeeld.



2. Spanschroef DIN 1480 met laseind

Artikelnummer		6934..	6936..
Maten in mm		Prijs / 100	
Afmeting	Lengte	Verzinkt	Thermisch verzinkt
M8		-	-
M10		-	-
M12		-	-
M16		-	-
M20		-	-
M24		-	-
M30		-	-
M33		-	-
M36		-	-

DIN



3. Sluitring DIN 125A staal 140 HV

Artikelnummer			6951..	6952..	6953..	6956..	6954..	6955..
Maten in mm			Prijs / 100					
Afmeting	Dia-meter	Dikte	Verzinkt	Blank	Therm. verzinkt	Poly-amide	RVS/A2	RVS/A4
M6	ø12	1,6	-	-	-	-	-	-
M8	ø16	1,6	-	-	-	-	-	-
M10	ø20	2,0	-	-	-	-	-	-
M12	ø24	2,5	-	-	-	-	-	-
M14	ø28	2,5	-	-	-	-	-	-
M16	ø30	3,0	-	-	-	-	-	-
M18	ø34	3,0	-	-	-	-	-	-
M20	ø37	3,0	-	-	-	-	-	-
M22	ø39	3,0	-	-	-	-	-	-
M24	ø44	4,0	-	-	-	-	-	-
M27	ø50	4,0	-	-	-	-	-	-
M30	ø56	4,0	-	-	-	-	-	-
M33	ø60	5,0	-	-	-	-	-	-
M36	ø66	5,0	-	-	-	-	-	-
M39	ø72	6,0	-	-	-	-	-	-
M42	ø78	7.0	-	-	-	-	-	-

DIN



4. Sluitring DIN 440R staal 100 HV

Artikelnummer			6964..	6965..	6966..	6967..	6968..
Maten in mm			Prijs / 100				
Afmeting	Dia-meter	Dikte	Verzinkt	Blank	Therm. verzinkt	RVS/A2	RVS/A4
M6	ø22	2,0	-	-	-	-	-
M8	ø28	3,0	-	-	-	-	-
M10	ø34	3,0	-	-	-	-	-
M12	ø45	3,0	-	-	-	-	-
M16	ø58	5,0	-	-	-	-	-
M20	ø68	5,0	-	-	-	-	-
M24	ø85	6,0	-	-	-	-	-
M27	ø98	6,0	-	-	-	-	-
M30	ø105	6,0	-	-	-	-	-

DIN



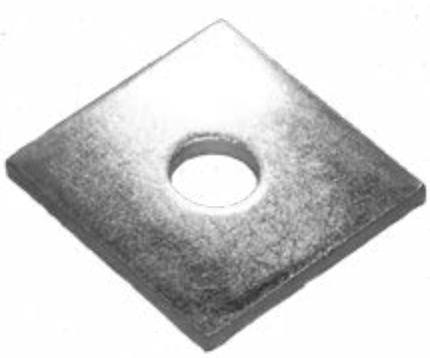
Bevestigingsmaterialen, ringen en platen

1. Sluitring DIN 9021 staal 140 HV



Artikelnummer			6970..	6971..	6972..	6975..	6973..	6974..
Maten in mm			Prijs / 100					
Afmeting	Dia-meter	Dikte	Verzinkt	Blank	Therm. verzinkt	Poly-amide	RVS/A2	RVS/A4
M6	ø18	2,0	-	-	-	-	-	-
M8	ø25	2,0	-	-	-	-	-	-
M10	ø30	2,5	-	-	-	-	-	-
M12	ø40	3,0	-	-	-	-	-	-
M14	ø45	3,0	-	-	-	-	-	-
M16	ø50	3,0	-	-	-	-	-	-
M18	ø56	4,0	-	-	-	-	-	-
M20	ø60	4,0	-	-	-	-	-	-
M24	ø72	5,0	-	-	-	-	-	-

2. Volgplaat



Artikelnummer			6991..	6992..	6993..	6995..	6996..
Maten in mm			Prijs / 100				
Afmeting	Plaat	Dikte	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Verzinkt	Thermisch verzinkt
M10	□ 30	2,0	-				
M10	□ 40	3,0		-			
M10	□ 50	4,0			-		
M12	□ 40	3,0		-			
M12	□ 50	4,0			-		
M12	□ 60	5,0				-	
M12	□100	6,0					-
M16	□ 40	3,0		-			
M16	□ 50	4,0			-		
M16	□ 60	5,0				-	
M16	□100	6,0					-
M20	□ 50	4,0			-		
M20	□ 60	5,0				-	
M20	□100	6,0					-
M24	□ 60	5,0				-	
M24	□100	6,0					-

• Voor grotere afmetingen zie blz. 01.4.

3. Kikkerplaat

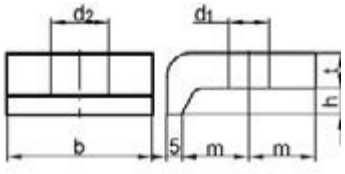


Artikelnummer						6988..	6989..
Maten in mm							
Afmeting	Lengte	Breedte	Dikte	Verzet-hoogte	Gat	Blank	Therm. verzinkt
M8	100	40	8	8	ø10	-	-
M8	100	40	8	12	ø10	-	-
M8	100	40	8	16	ø10	-	-
M8	100	40	8	20	ø10	-	-
M8	100	40	8	24	ø10	-	-

• Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

4. Klemplaat DIN 3568





Artikel-nummer	Maten in mm						Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
	B	H	D1	D2	M	T			
699007	50	7	14	20	23	12	-	0,22	-
699009	50	9	14	20	23	12	-	0,23	-
699010	60	10	18	24	35	18	-	0,57	-
699012	60	12	18	24	35	18	-	0,58	-
699014	60	14	18	24	35	18	-	0,59	-
699016	60	16	18	24	35	18	-	0,60	-
699018	60	18	18	24	35	18	-	0,61	-
699020	60	20	18	24	35	18	-	0,63	-
699064	70	14	23	29	45	22	-	1,05	-
699066	70	16	23	29	45	22	-	1,09	-
699068	70	18	23	29	45	22	-	1,07	-
699070	70	20	23	29	45	22	-	1,08	-
699072	70	22	23	29	45	22	-	1,10	-

Bevestigingsmaterialen, bouten

1. Zeskanttapbout DIN 933/8.8 verzinkt

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	Lengte	Kophoogte	SW	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
Z41220	M12	20	8	19	100	3,33	-
Z41225	M12	25	8	19	100	3,41	-
Z41230	M12	30	8	19	100	3,49	-
Z41235	M12	35	8	19	100	3,57	-
Z41240	M12	40	8	19	100	3,65	-
Z41250	M12	50	8	19	100	3,81	-
Z41620	M16	20	10	24	50	6,35	-
Z41625	M16	25	10	24	50	7,02	-
Z41630	M16	30	10	24	50	7,69	-
Z41635	M16	35	10	24	50	8,35	-
Z41640	M16	40	10	24	50	9,03	-
Z41650	M16	50	10	24	50	10,37	-
Z42030	M20	30	13	30	25	13,40	-
Z42035	M20	35	13	30	25	14,50	-
Z42040	M20	40	13	30	25	15,60	-
Z42050	M20	50	13	30	25	17,80	-
Z42440	M24	40	15	36	25	24,40	-
Z42445	M24	45	15	36	25	25,90	-
Z42450	M24	50	15	36	25	27,40	-

DIN



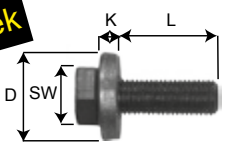
- Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
- Ook in thermisch verzinkt en RVS uitvoering leverbaar.

2. Steigerbout 8.8 blank

Steigerbouten voor het monteren van steigers aan de beton.

Artikel-nummer	Maten in mm Maat	L	K	D	SW	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
Y.0050	M16	42	8	38	19	1	0,16	-

Vervaardigd in eigen fabriek



- Afmeting ring ø38x8 mm dik.
- Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

3. Schoorvoetanker in kanaalplaatvloeren

Het betonanker kan in een kanaalplaat- of betonvloer aangebracht worden. De bus, bout en ring zijn terugwinbaar. Een testrapport is aanwezig.

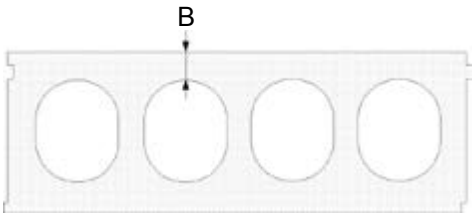
Voordelen:

- Economisch systeem, de bout kan tot vijf maal herbruikt worden.
- Geen uitstekende ankerdelen na demontage van het anker. Dit heeft een hogere veiligheid op de bouwplaats en tijdbesparing tot gevolg.
- Gangbare zeskantbout welke ook wordt gebruikt voor andere applicaties, hierdoor hoeft er niet van montagegereedschap te worden gewisseld.
- Grote onderlegring voor een betere krachtenafdracht.

Vervaardigd in eigen fabriek



Artikel-nummer	Maten in mm omschrijving	Boren	Lengte	Verp. king	Gewicht /100	Prijs /100
U.2465	Schoorvoetanker FH II 12/55-M8	ø12	55	-	-	-
U.2676	Schoorvoetanker FH II 15/65-M10	ø15	65	-	-	-
U.2888	Schoorvoetanker FH II 18/75-M12	ø18	75	-	-	-
	Verloren gedeelte:					
U.2405	Vervangingsset FH 12 M8			-	-	-
U.2605	Vervangingsset FH 15 M10			-	-	-
U.2805	Vervangingsset FH 18 M12			250	-	-



- Andere maten op aanvraag.

4. Fischer afschooranker FH II NL SCD

Het momentgecontroleerde afschooranker voor maximale veiligheid.

Voordelen:

- Momentgecontroleerd afschooranker
- Garandeert maximale veiligheid
- Groen signaalelement zichtbaar bij correct moment aangedraaid.

Artikel-nummer	Maten in mm omschrijving	Boren	Lengte	SW	Verp. king	Gewicht /100	Prijs /100
F54925	Afschooranker FH II 15/80	ø15	75	17	50	-	-
F54926	Afschooranker FH II 18/90	ø18	85	19	50	-	-
F54927	Afschooranker FH II 18/135	ø18	-	19	20	-	-



Bevestigingsmaterialen, bouten

1. Excalibur schroefanker dubbel draad verzinkt

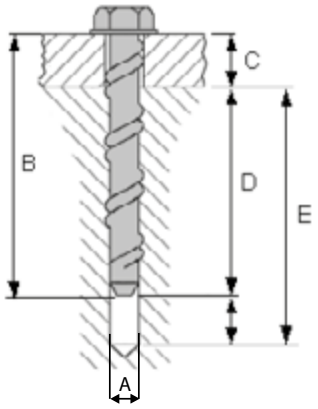
Geldt alleen voor ø12 en ø16



Het revolutionaire schroefanker voor tijdelijke en definitieve bevestiging aan het beton. Het schroefanker is geschikt voor beton, metselbaksteen, gasbeton, kalkzandsteen en holle steen. Voordat de schroefanker het beton wordt ingedraaid, eerst het gewenste boorgat boren (ankerdiameter=boordiameter). Door de diepe, dubbele schroefdraad en de grove spoed snijd het anker zichzelf in het beton, hierdoor wordt een zeer hoge uittrekwaarde verkregen, ook in zachte en poreuze bouwmaterialen. Technische gegevens over belastingen en aandraaimomenten worden op aanvraag toegestuurd.

Voordelen van Excalibur schroefankers:

- De diepe, dubbele draad geeft hoge uittrekwaarden.
- Geen uithardingstijd, direct volle sterkte.
- De grove spoed voor een snelle bevestiging.
- Meermalen bruikbaar bij tijdelijke bevestigingen.
- Geen pluggen, lijm of andere chemische producten die het milieu belasten.
- Een bevestigingsmiddel voor diverse materialen.
- Kleinere boorgaten (ankerdiameter=boordiameter).
- Op aanvraag leverbaar in RVS 304 of 316.



A = Boorgat/kerndiameter bout
B = Boutlengte onder kop
C = Maximale inklemdikte.
D = Minimale insteekdiepte.
E = Boordiepte.
(insteekdiepte +2x kerndiameter)

Artikel-nummer	Type	Maten in mm A	B	C	D	SW	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
Y07031	6/ 30	6	30	5	25	10	100	0,01	-
Y07051	6/ 50	6	50	20	30	10	100	0,02	-
Y07076	6/ 75	6	75	35	40	10	100	0,02	-
Y07101	6/100	6	100	50	50	10	100	0,03	-
Y09051	8/ 50	8	50	15	30	13	100	0,03	-
Y09076	8/ 75	8	75	35	40	13	100	0,04	-
Y09101	8/100	8	100	50	50	13	100	0,04	-
Y11061	10/ 60	10	60	15	20	17	100	0,05	-
Y11076	10/ 75	10	75	30	40	17	50	0,06	-
Y11101	10/100	10	100	50	50	17	50	0,07	-
Y11121	10/120	10	120	70	50	17	50	0,09	-
Y13076	12/ 80	12	80	20	55	19	50	0,09	-
Y13101	12/100	12	100	45	50	19	50	0,11	-
Y13151	12/150	12	150	95	100	19	50	0,14	-
Y16101	*16/100	16	100	30	50	24	25	0,19	-
Y16151	*16/150	16	150	60	90	24	25	0,26	-
Y16201	*16/200	16	200	110	90	24	25	0,32	-
Y20101	*20/100	20	100	30	70	30	20	-	-
Y20151	*20/150	20	150	60	90	30	20	-	-
Y20201	*20/200	20	200	110	90	30	10	0,53	-

* Met CE normering.
* Niet geschikt voor zachte en poreuze materialen.

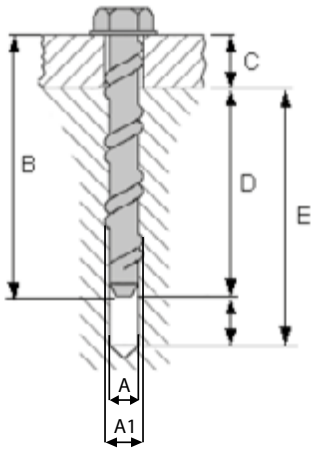
Bevestigingsmaterialen, bouten

1. Multi-Monti plus schroefanker enkel draad

Artikel-nummer	Maten in mm A	A1	B	C	D	E	SW	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
Y05040	5	6*	40	5	35	45	10	100		-
Y05050	5	6*	50	5	45	55	10	100		-
Y05060	5	6*	60	15	45	55	10	100		-
Y05070	5	6*	70	25	35	55	10	100		-
Y05080	5	6*	80	35	45	55	10	50		-
Y06035	6	7,5	35	1	35	40	13	100		-
Y06040	6	7,5	40	5	35	45	13	100		-
Y06050	6	7,5	50	5	45	55	13	50		-
Y06060	6	7,5	60	5	55	65	13	50		-
Y06080	6	7,5	80	25	55	65	13	50		-
Y06100	6	7,5	100	45	55	65	13	50		-
Y06120	6	7,5	120	65	55	65	13	50		-
Y06140	6	7,5	140	85	55	65	13	50		-
Y08060	8	10	60	5	55	65	16	25		-
Y08070	8	10	70	5	65	75	16	25		-
Y08080	8	10	80	15	65	75	16	25		-
Y08090	8	10	90	25	65	75	16	25		-
Y08100	8	10	100	35	65	75	16	25		-
Y08120	8	10	120	55	65	75	16	25		-
Y08140	8	10	140	75	65	75	16	25		-
Y08160	8	10	160	95	65	75	16	25		-
Y10060	10	12	60	5	55	65	18	25		-
Y10080	10	12	80	5	75	85	18	25		-
Y10090	10	12	90	15	75	85	18	25		-
Y10100	10	12	100	25	75	85	18	25		-
Y10120	10	12	120	45	75	85	18	25		-
Y10140	10	12	140	65	75	85	18	25		-
Y10160	10	12	160	85	75	85	18	25		-
Y12110	12	14	110	15	95	105	21	25		-
Y12130	12	14	130	35	95	105	21	25		-
Y12150	12	14	150	55	95	105	21	25		-
Y14120	14	16	120	10	110	130	24	10		-
Y14130	14	16	130	15	115	130	24	10		-
Y14140	14	16	140	25	115	130	24	10		-
Y14160	14	16	160	45	115	130	24	10		-
Y18100	18	20*	100	10	90	110	30	10		-
Y18130	18	20*	130	15	115	140	30	10		-
Y18160	18	20*	160	20	140	160	30	6		-
Y18180	18	20*	180	40	140	160	30	6		-
Y18200	18	20*	200	60	140	160	30	6		-

* = Vallen niet onder de CE normering.





A = Boorgat/kerndiameter bout
A1= Buitendiameter bout
B = Boutlengte onder kop
C = Maximale inklemdikte.
D = Minimale insteekdiepte.
E = Maximale boordiepte.

2. Multi-Monti schroefanker enkel draad RVS-A4

Artikel-nummer	Maten in mm A	A1	B	C	D	E	SW	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
Y28050	6	7,5	60/65	10	55	65	13	50	0,01	-
Y28075	6	7,5	75/10	10	65	75	13	50	0,02	-
Y29085	8	10	85/10	10	75	90	16	25	0,03	-
Y29095	8	10	95/20	20	75	90	16	25	0,04	-
Y30100	10	12	100/10	10	90	100	18	25	0,07	-
Y30120	10	12	120/30	30	90	100	18	25	0,09	-



Bevestigingsmaterialen, Fischer en Edilon

1. Fischer Inslaganker EA II





Artikel-nummer	Type en maat	Opper-vlakte	Maten in mm Boorgat	Boor-diepte	Inschroefdiepte min.	Inschroefdiepte max.	Verpak-king	Prijs /100
F48264	EA M 6	Verz.	ø8	32	6	13	100	-
F48284	EA M 8	Verz.	ø10	33	8	13	100	-
F48323	EA M 8	Verz.	ø10	43	8	13	50	-
F48332	EA M10	Verz.	ø12	33	10	13	50	-
F48339	EA M10	Verz.	ø12	43	10	17	50	-
F48406	EA M12	Verz.	ø15	54	12	22	25	-
F48408	EA M16	Verz.	ø20	70	16	28	20	-
F48409	EA M20	Verz.	ø25	85	20	34	10	-
F48410	EA M 6	A4	ø8	32	6	13	100	-
F48411	EA M 8	A4	ø10	33	8	13	100	-
F48412	EA M 8	A4	ø10	43	8	13	50	-
F48414	EA M10	A4	ø12	43	10	17	50	-
F48415	EA M12	A4	ø15	54	12	22	25	-
F48416	EA M16	A4	ø20	70	16	28	20	-
F48417	EA M20	A4	ø25	85	20	34	10	-
F44630	M 6	Inslagstift EAW H 6					1	-
F44631	M 8	Inslagstift EAW H 8					1	-
F44632	M 8x40	Inslagstift EAW H 8					1	-
F48487	M10x30	Inslagstift EAW H10					1	-
F44633	M10	Inslagstift EAW H10					1	-
F44634	M12	Inslagstift EAW H12					1	-
F44635	M16	Inslagstift EAW H16					1	-
F44636	M20	Inslagstift EAW H20					1	-

2. Fischer Blaasbalg



Artikel-nummer	Type	Omschrijving	Verpak-king	Prijs /stuk
F67792	ABG	Blaasbalg groot	1	-

3. Fischer RM II Eurobond/chemische anker RM



Artikel-nummer	Type en maat	Voor draad-eind	Maten in mm Boorgat	Boordiepte	Verpak-king	Prijs /100
F39796	RM 8	M8	ø10	80	10	-
F39797	RM 10	M10	ø12	90	10	-
F39798	RM 12	M12	ø14	110	10	-
F39799	RM 14	M14	ø16	120	10	-
F39800	RM 16	M16	ø18	125	10	-
F39802	RM 20	M20	ø25	170	10	-
F39803	RM 24	M24	ø28	210	10	-

4. Fischer RSB Glascapsule



Artikel-nummer	Type en maat	Voor draadeind	Maten in mm Boorgat	Boordiepte	Verpak-king	Prijs /100
F18807	RSB 8	M8	ø10	80	10	-
F18820	RSB 10 mini	M10	ø12	75	10	-
F18821	RSB 10	M10	ø12	90	10	-
F18822	RSB 12 mini	M12	ø14	75	10	-
F18823	RSB 12	M12	ø14	110	10	-
F18824	RSB 16 mini	M16	ø18	95	10	-
F18825	RSB 16	M16	ø18	125	10	-
F18827	RSB 20	M20	ø25	170	10	-
F18829	RSB 30	M30	ø35	280	5	-

Bevestigingsmaterialen, Fischer en Edilon

1. Fischer Draadstang RGM

Artikel-nummer	Type en maat in mm	Opper-vlakte	Maten in mm Min. ver-ankerings-diepte	Max. nut-tige lengte	Montage	Verp.	Prijs /100
F50256	RG M8x110	Verz.	80	13	A	10	-
F95698	RG M8x150	Verz.	80	60	A	10	-
F95699	RG M8x250	Verz.	80	160	A	10	-
F50257	RG M10x130	Verz.	90	20	A	10	-
F50280	RG M10x165	Verz.	90	57	A	10	-
F50281	RG M10x190	Verz.	90	82	A	10	-
F95703	RG M10x250	Verz.	90	150	A	10	-
F95718	RG M10x350	Verz.	90	250	B	10	-
F50258	RG M12x160	Verz.	110	25	A	10	-
F50283	RG M12x220	Verz.	110	90	A	10	-
F50284	RG M12x250	Verz.	110	120	A	10	-
F50285	RG M12x300	Verz.	110	170	A	10	-
F95720	RG M12x380	Verz.	110	255	B	10	-
F50287	RG M16x165	Verz.	125	13	A	10	-
F50259	RG M16x190	Verz.	125	35	A	10	-
F50288	RG M16x250	Verz.	125	98	A	10	-
F50289	RG M16x300	Verz.	125	148	A	10	-
F95722	RG M16x380	Verz.	125	235	B	10	-
F95723	RG M16x500	Verz.	125	355	B	10	-
F50260	RG M20x260	Verz.	170	65	A	10	-
F95707	RG M20x350	Verz.	170	155	A	10	-
F95725	RG M20x500	Verz.	170	305	B	10	-
F95726	RG M20x750	Verz.	170	555	B	5	-
F50261	RG M24x300	Verz.	210	65	C	10	-
F95727	RG M24x400	Verz.	210	165	B	10	-
F95728	RG M24x600	Verz.	210	365	B	5	-
F50262	RG M30x380	Verz.	280	65	C	5	-
F95730	RG M30x500	Verz.	280	185	B	5	-



ETA goedgekeurd in combinatie met alle fischer injectiemortels en Glascapsules
Om draadeinden te verlijmen in het beton worden de draadeinden in 3 uitvoeringen geleverd: A = Met buitenzeskant.
B = Glad afgestoken.
C = Met binnenzeskant.

• Te gebruiken in combinatie met chemische anker RM (blz. 10.18).

2. Edilon verlijming

Edilon Dex-R 2K hechtmiddel wordt veel toegepast voor het verlijmen van vele materialen, staal, beton, natuursteen, prefab elementen enz., en voor het verlijmen van ankerbouten en tapeinden in beton. Is speciaal voor moeilijke en natte condities ontwikkeld. Samenstelling: oplosmiddelvrije twee componenten hechtmiddel op basis van speciale epoxi harsen en minerale vulstoffen.

Artikel-nummer	Omschrijving	Inhoud en maten in mm	Verpak-king	Prijs /stuk
E.9010	Edilon DEX R 2K	1,18 kg = 660 ml	14	-
E.9049	Pistool Economy	t.b.v. 660 ml	1	-
E.9050	Pistool groot	t.b.v. 660 ml	1	-
E.9030	Mengspiraal	Voor art.nr. E.9010	1	-
E.9055	Kokerpistool pneumatisch	t.b.v. 660 ml	1	-
E.9070	Luchtslang 10 meter	Voor art.nr. E.9055	1	-



Diamant geboorde gaten voor draadeinden:
- < M20 = 2 tot 4 mm groter dan de draadeind.
- > M20 = 4 tot 6 mm groter dan de draadeind.

Bevestigingsmaterialen, Fischer en Edilon

1. Fischer Draadstang FIS A



Artikel-nummer	Type en maat in mm	Opper-vlakte	Maten in mm Min. veranke-ringsdiepte	Min. nuttige lengte	Verp.	Prijs /100
F90243	FIS A M6x75	Verz.	50	17	10	-
F90272	FIS A M6x85	Verz.	50	27	10	-
F90273	FIS A M6x110	Verz.	50	52	10	-
F90274	FIS A M8x90	Verz.	64	17	10	-
F90275	FIS A M8x110	Verz.	64	37	10	-
F90276	FIS A M8x130	Verz.	64	57	10	-
F90277	FIS A M8x175	Verz.	64	102	10	-
F90278	FIS A M10x110	Verz.	80	18	10	-
F90279	FIS A M10x130	Verz.	80	38	10	-
F90281	FIS A M10x150	Verz.	80	58	10	-
F90282	FIS A M10x200	Verz.	80	108	10	-
F90283	FIS A M12x140	Verz.	96	30	10	-
F90284	FIS A M12x160	Verz.	96	50	10	-
F90285	FIS A M12x180	Verz.	96	70	10	-
F90286	FIS A M12x210	Verz.	96	100	10	-
F90287	FIS A M12x260	Verz.	96	150	10	-
F90288	FIS A M16x175	Verz.	125	32	10	-
F90289	FIS A M16x200	Verz.	125	57	10	-
F90290	FIS A M16x250	Verz.	125	107	10	-
F90291	FIS A M16x300	Verz.	125	157	10	-
F90292	FIS A M20x245	Verz.	160	63	10	-
F90293	FIS A M20x290	Verz.	160	108	10	-
F90294	FIS A M24x290	Verz.	192	72	5	-
F90295	FIS A M24x380	Verz.	192	162	5	-
F90297	FIS A M30x430	Verz.	240	158	5	-

ETA goedgekeurd in combinatie met alle fischer injectiemortels in elke ondergrond.
Ook leverbaar in 8.8 en RVS A4.

10

2. Fischer montagehulpstuk



Artikel-nummer	Type	Omschrijving	Verpak-king	Prijs / stuk
F62420	RA-SDS	Montagehulpstuk voor zeskant	1	-

3. Fischer chemische bevestigingen

FIS EM is een krachtige injectiemortel voor wapenigsstaven en gescheurd beton. De grote verbindingskracht en minimale krimp van de mortel maakt grote belasting mogelijk in gescheurd en ongescheurd beton.

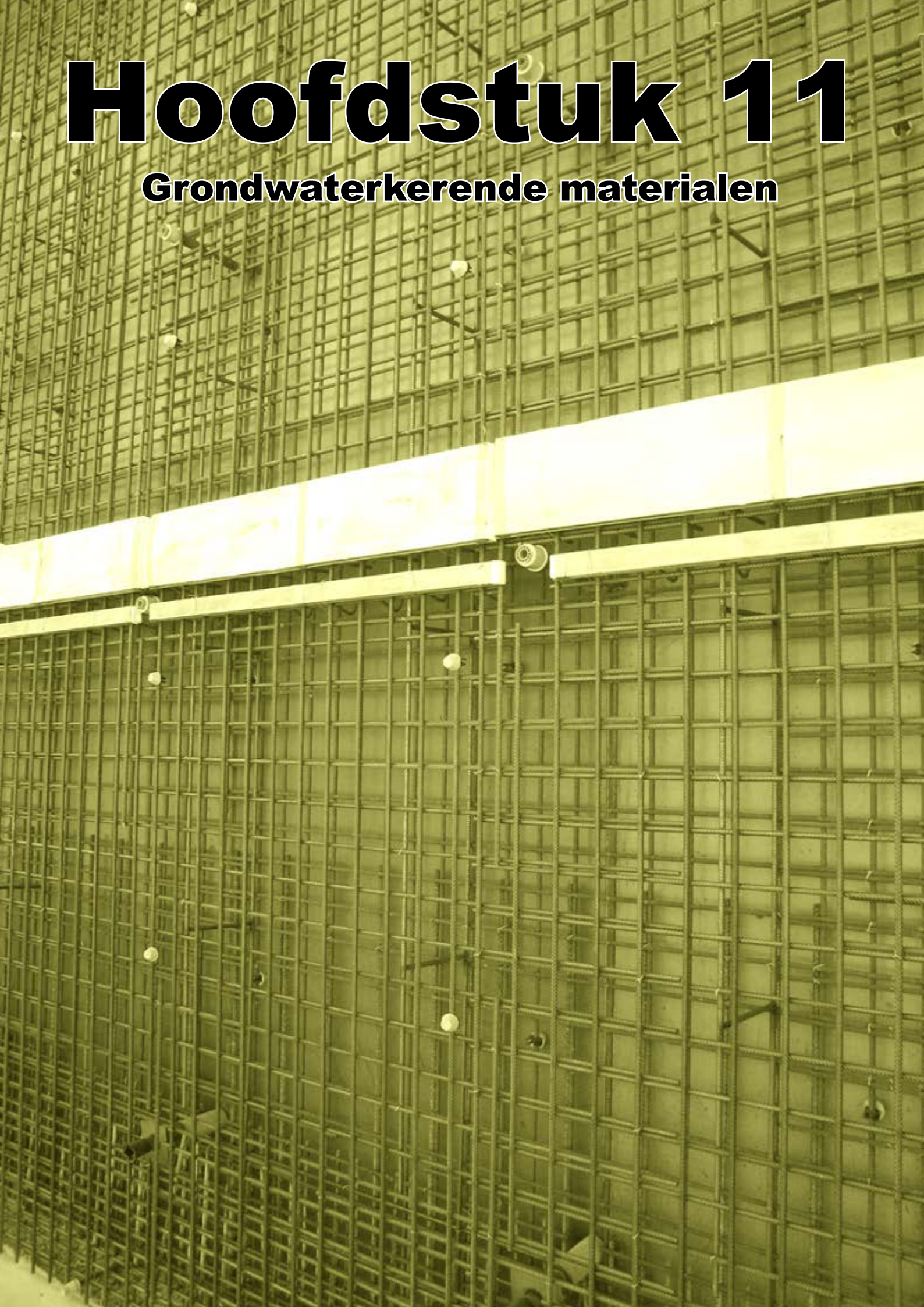


Artikel-nummer	Omschrijving	Inhoud en maten in mm	Verpak-king	Prijs / stuk
F67989	FIS EM 585 S epoxymortel	1 koker 585 ml, 2 x FIS UMR	6	-
F93048	FIS EM 390 S epoxymortel	1 koker 390 ml, 2 x FIS MR	6	-
F10992	Pistool FIS DM 1600 S-L	t.b.v. 585 ml	1	-
F11118	Pistool FIS DM S	t.b.v. 390 ml	1	-
F78178	Borstel ø 8	Passend bij M6	1	-
F78179	Borstel ø10	Passend bij M8	1	-
F78180	Borstel ø14	Passend bij M12	1	-
F78181	Borstel ø18	Passend bij M16	1	-
F78182	Borstel ø24	Passend bij M20	1	-
F78183	Borstel ø28	Passend bij M27/M30	1	-
F20593	Mengtut 585		10	-

- Zware stalen constructies.
- Silo-installaties.
- Hoge stellingen.
- Geluidsisolatiewanden.
- Beton-betonverbindingen.
- Schamprand verankeringen.
- Verankering in diamantgeboorde gaten.
- Verankering in met water gevulde boorgaten.

Hoofdstuk 11

Grondwaterkerende materialen



Waterkerende materialen, injectieslang

1. Injectieslang en toebehoren

Met de injectieslangen Geel en Rood worden werkvoegen waterondoorlatend gevormd.
De slangprofielen garanderen door vorm en structuur een zeer betrouwbaar en gelijkmatig vullen van de krimpspleten en beschadigde plekken.



Binnendiameter 6 mm
Buitendiameter 12 mm



PVC-slang met injectiesleuven die een gelijkmatig uitstromen van de injectiemedia garanderen.

Injectieslang geel; rollengte 100 meter.

- Zeer hoge drukwatertest.
- Injecteerbaar met polyurethaanhars.
- Meervoudig injecteerbaar met acrylaat en cementsuspensie in voorbereiding.
- Uitgebreide test met de injectiemedia polyurethaanhars, acrylaat en cementsuspensie voor injectiekringen tot 15 meter.



Binnendiameter 5 mm
Buitendiameter 10 mm



Geperformeerde inwendige kunststof slang.
De omvlechting van de polyethyleen beschermt de slang tegen mechanische belasting.

Injectieslang rood; rollengte 100 meter.

- Zeer hoge drukwatertest.
- Injecteerbaar met polyurethaanhars.
- Meervoudig injecteerbaar met acrylaat.
- Injectiekringen tot 15 meter met polyurethaanhars.



S..808



S..810



S..802



S.0802



S..806



S.0883



S..812



S..816



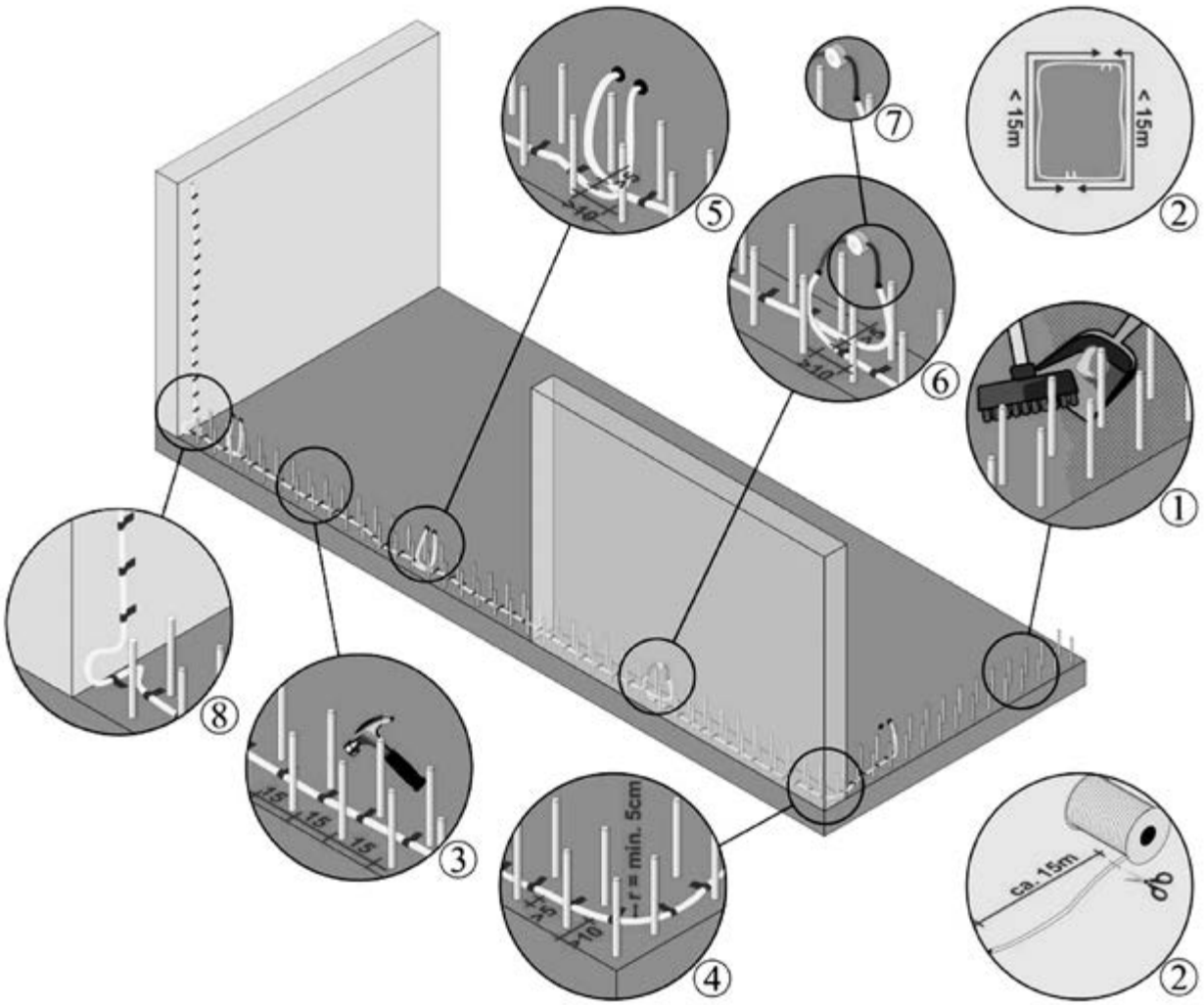
S..900



S..906

Artikel-nummer	Type passend	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht	Prijs	
S..880	1	Injectieslang geel	100	0,11	-	/mtr.
S..800	2	Injectieslang rood	100	0,10	-	/mtr.
S.0820	3	Bentoject groen 5 meter, compleet met gaas en eindstukken	40	0,39	-	/mtr.
S..808	1+2	Bekistingsmanchet	1	0,15	-	/stuk
S..810	1+2+3	Vulnippel voor eindstuk	1	0,01	-	/stuk
S..802	1+2	Eindstuk schroefbaar	1	0,04	-	/stuk
S.0802	1+2	Eindstuk schuifbaar	1	0,04	-	/stuk
S..806	1+2+3	Vulnippel voor bekistingsmanchet	1	0,07	-	/stuk
S.0883	1+2	Twinbox	1	0,07	-	/stuk
S..812	1+2	Bevestigingsklem staal gat ø5,6	250	0,01	-	/stuk
S..816	1+2	Bevestigingsklem kunststof	100	0,03	-	/stuk
S..900	1+2	Koppeling voor injectieslang	10	0,04	-	/stuk
S..906	1+2	Afdichtplug vvor injectieslang	20	0,006	-	/stuk

Waterkerende materialen, injectieslang



Montage en injectie:

1. Oppervlak voor het leggen van de injectieslang van losse vervuilingen ontdoen. Te grote oneffenheden, bijv. holle plekken, vakkundig en vormvast egaliseren.

2. Injectiesegmenten plannen, maximale lengte incl. injectiemodules ≤ 15 m, slang met een geschikt snijgereedschap inkorten. Bij gebruik van de injectieslang rood moet vóór het inkorten de omvlechting met een filament tape worden afgeplakt, om uiteenvallen van het textiel te verhinderen. Voor het inkorten wordt dan in het midden op de filament tape gesneden.

3. De slang kan met bevestigingsclips worden bevestigd, die in het verse beton worden gestoken. De slang wordt na het uitharden van het beton eronder geklemd. De bevestiging op een vast oppervlak kan m.b.v. metalen klemmen of bevestigingsnetten plaatsvinden, die met nagels worden bevestigd. De afstand tussen de bevestigingsclips of metalen klemmen mag niet meer dan **15 cm** bedragen. Zodoende is gewaarborgd dat de slang een doorlopend contact heeft met de werkvoeg. De slang mag nergens beginnen te drijven of hol liggen.

4. De afstand van omringende wapeningsstaven moet min. 5 cm bedragen. Er moet min. 10 cm afstand van de rand worden gehouden. De minimale buigradius bedraagt 5 cm.

5. Op elkaar volgende injectiekringen moeten elkaar minimaal 10 cm overlappen, zodat een doorlopende injectie van de voeg is gewaarborgd. De afstand tussen parallel naast elkaar lopende injectieslangen moet minimaal 5 cm bedragen. Anders kan het gebeuren dat bij het injecteren van een slang de andere ook wordt gevuld en vervolgens zelf niet meer kan worden geïnjecteerd.

6. De injectieslang kan ofwel direct op onze bevestigingspackers, die op de bekisting worden gemonteerd, worden aangesloten of via injectiemodules in een beschermdoos worden geleid. De aansluiting moet indien mogelijk in een rechte hoek t.o.v. de wand plaats vinden. De beschermdozen of bevestigingspackers moeten zodanig worden aangebracht dat ze later op elk moment zonder problemen bereikbaar zijn.

7. De overgang tussen injectieslang en injectiemodule gebeurt m.b.v. een slangverbinder. Deze slangverbinder moet in het beton zijn ingebetonneerd, om de injectieslang later vakkundig te kunnen injecteren.

8. Bij de overgang van de vloer naar een wand moet de injectieslang tot direct in de voeghoek worden geleid en via een lus naar boven worden geleid.

9. Bij elkaar, op een afstand ≤ 5 cm, kruisende injectieslangen moet een van de injectieslangen in het bereik van de kruising over een lengte van 8-10 cm met plakband worden omwikkeld. Dit voorkomt abusievelijk injecteren van de andere injectieslang.

10. Na het uitharden van het beton, op zijn vroegst 28 dagen nar de betonnering, kan de voeg via de bevestigingspackers of injectie modules in de beschermdoos worden geïnjecteerd.

Waterkerende materialen, zwelbanden

1. Bentorub+ en toebehoren

Bentorub+ is een groene expansieve bentonietstrip voor waterdichting van krimp- en stortnaden in het beton. Bentorub+ zwelt uit tot minimaal 400% van het originele volume. De bentonietstrip bestaat uit bentonietklei en groene butylrubber. Bentorub+ wordt gebruikt in de krimp- en stortnaden van beton die waterdicht moet zijn.



Wanneer de strip, samengeperst in een compacte ruimte (stortnaad), in contact komt met binnendringend water, dan vind een uitzwelling van de betonietstrip plaats. Alle fijne openingen, waar water binnendringt, zullen door de uitzwellende strip afgedicht worden zodat watermigratie vermeden wordt. Bentorub+ is milieu- en gebruiksvriendelijk en mag gebruikt worden in contact met drinkwater. Bij toepassing van Bentorub+ in sterk verontreinigd water of in chemicaliën dient vooraf advies te worden ingewonnen. Als de band niet in contact met water is, gaat hij terug naar zijn oorspronkelijke maat.



Plaatsing op een stortnaad:
Op het harde beton wordt de groene betonietstrip in het midden van de stortnaad afgerold en aangedrukt. Als de ondergrond niet gelijk is kan Bentostic gebruikt worden voor opvullen van holtes en oneffenheden van het beton, voor het plaatsen van Bentorub+. Om verschuivingen bij het betonstorten te vermijden wordt een metaalrasterprofiel (Bentosteel) over de strip geschoven en het geheel wordt vastgeschoten of genageld (ongeveer 4x per meter). Het metaalraster heeft een breedte van 26 mm, de openingen zijn 13 mm x 13 mm. Door de plaatsing van het metaalrasterprofiel wordt bij verticale toepassingen vermeden dat de bentonietstrip gaat doorhangen en scheuren.

Plaatsing aan een damwand:
- Bentorub+ wordt tegen de damwandplank gemonteerd door verlijming met Fixing glue.
- Gebruik in geval van zware regenval of langdurig contact met water kan echter resulteren in een voortijdig zwelling van de afdichtingsband. Dit dient vermeden te worden.
- Tijdens de voorafgaande werkzaamheden (plaatsen van bekisting, wapeningsstaven, enz.) dient men geen extra voorzorgen te nemen voor de latere plaatsing van de bentonietstrip.
- Bentorub+ wordt afgerold in het midden van de voeg tussen binnen- en buitenwapening.
- Verwijder alle roest, vuil, vet en andere verontreiniging die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden van de zone waar Bentorub+ en Fixing glue dienen te worden aangebracht.
- Breng een ononderbroken strip Fixing glue aan in een sectie van 10x10 mm (verbruik 8 tot 10 meter per worst). Dit wordt bereikt door de spuitmond op de koker of het kitpistool diagonaal af te snijden op de vereiste diameter.
- Fixing glue kan worden aangebracht op een vochtige ondergrond maar niet in kontact met stromend water.
- Druk de Bentorub+ stevig in de Fixing glue. Zorg voor continu contact van de bentoniet met de damwandplank. Extra zorg dient te worden voorzien bij het aanbrengen op de hoeken van de damwandplanken.
- Voor het maken van de aansluiting tussen de onderlinge strips Bentorub+ dient in een laterale overlapping van de 50 - 100 mm te worden voorzien.



Voorzorg:
Men zal er zorg voor moeten dragen dat de bentonietstrip niet langdurig in staand water wordt geplaatst alvorens beton te storten (zwelling voor betonstorten moet worden vermeden). Zorg steeds voor een betondekking van minstens 70 mm dekking aan weerszijde van de bentonietstrip (midden van de stortnaad).

Artikel-nummer	Maten in mm Hoogte	Breedte	Rollengte	Verpakking	Gewicht /meter	Prijs /meter
S..101	20	25	5 meter	30 meter	0,72	-
S..102	10	25	5 meter	30 meter	0,36	-

- Artikelnummer S.0102 alleen toepasbaar bij damwanden.



Artikel-nummer	Omschrijving	Inhoud/rollengte	Verpakking	Gewicht	Prijs	
S..105	Bentosteel 20x25	1 meter	30 meter	0,06	-	/mtr.
S..115	Fixing glue	310 ml	12 stuks	0,51	-	/stuk
E.9045	Pistool voor 310 ml	-	1 stuk	0,49	-	/stuk

- Verbruik Fixing glue is 6-8 meter per koker.

Waterkerende materialen, zwelbanden

1. Polybar+

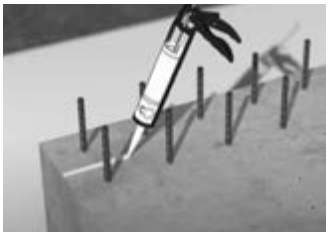
Polybar+ zwelbanden zijn een revolutionair alternatief voor bentoniet. Dit dankzij:

- Een erg hoog expansievermogen
- Hoge stabiliteit na meerdere nat-droog-cycli
- De enorme gebruiksvriendelijkheid
- Het minimale gewicht en maximale elasticiteit

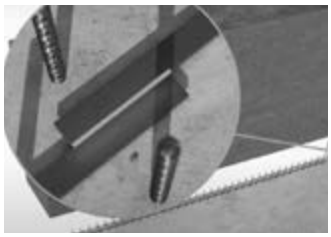
Het zwelvermogen en de geometrie van de Polybar+ zwelband zijn volledig personaliseerbaar. Zo kunnen we voor elke toepassing de beste oplossing ontwikkelen en aanbieden.

Naast de standaardversie, bestaat er ook Polybar+ Zout: een variant die opzwelt in zeewater (tot 3% zout) of gecontamineerd water.
Sinds kort produceert BeSealed® ook een SuperSwell-variant voor gebruik in extreem hoge zoutconcentraties tot 10%.

Polybar+ kunt u fixeren met Fixing Glue of Swellseal Mastic WA.
Bij overlap, 10 cm aanhouden.





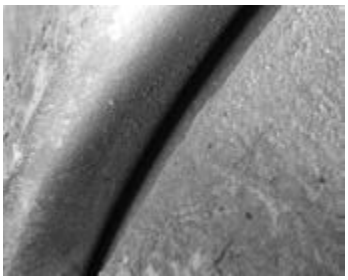


Artikel-nummer	Maten in mm Hoogte	Breedte	Rollengte	Verpakking	Gewicht /meter	Prijs /meter
S..305	5	20	15 meter	75 meter	0,13	-
S..310	10	20	10 meter	50 meter	0,27	-
S..320	20	20	5 meter	20 meter	0,54	-
S..327	27	27	5 meter	20 meter	-	-

2. Swellseal R

Swellseal R is een flexibele koord bestaande uit chloropreen rubber en een hydrofiel hars. Swellseal R zwelt 3V in kontact met water. Omwille van het groot uitzettingsvermogen, is Swellseal R uitermate geschikt voor toepassingen in kontact met gecontamineerd water of bij toepassingen met een hoge waterdruk en wisselende grondwaterniveau (nat/droog cycli). Als de band niet in contact met water is, gaat hij terug naar zijn oorspronkelijke maat.

Swellseal R is geschikt voor: waterdichten van voegen, scheuren, kieren, buisdoorvoeren, voegen tussen prefab buizen, aansluitnaad van damwandsloten.





Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /meter	Prijs /meter
S.0404	Swellseal 3V type R ø4	50	0,04	-
S.0408	Swellseal 3V type R ø8	30	0,07	-
S.0410	Swellseal 3V type R ø10	30	0,09	-
S.0412	Swellseal 3V type R ø12	25	0,11	-
S.0416	Swellseal 3V type R ø16	25	0,25	-
S.0420	Swellseal 3V type R ø20	25	0,42	-

N.B. Losse technische folder op aanvraag.

3. Swellseal Mastic WA

Swellseal Mastic WA is een spuitbare zwelrubber voor waterdichte voegen in beton. In contact met water zwelt Swellseal Mastic WA tot minimum 200% en zorgt voor een duurzame afdichting met een blijvende hechting en zwelvermogen.
Als de band niet in contact met water is, gaat hij terug naar zijn oorspronkelijke maat.

Hechting: Swellseal Mastic WA heeft een goede hechting op verschillende ondergronden, nl; beton, staal, glas, PVC, HDPE, enz..... De ondergrond mag ruw of glad, vochtig of droog zijn. Wanneer u Swellseal Mastic WA spuit in een gemiddelde dikte en breedte van 10 mm is het verbruik 3 tot 4 meter per koker van 310 ml.





Minimaal 24 uur van tevoren aanbrengen.
Swellseal Mastic WA is ook voor toepassing onder water.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
S..120	Swellseal Mastic WA	12x310 ml.	0,49	-
S.0130	Swellseal Mastic WA	12x600 ml.	0,88	-
E.9045	Pistool voor koker S.0120	1	0,49	-
M90060	Pistool voor koker S.0130	1	1,30	-

N.B. Losse technische folder op aanvraag.

Waterkerende materialen, voegenbanden

Voegenbanden zijn in de volgende kwaliteiten leverbaar:

PVC-1
Thermoplastisch PVC – verouderingsbestendig, blijvend elastisch, bestand tegen natuurlijke grond/water-invloeden.

PVC-2
Thermoplastisch PVC – verouderingsbestendig, blijvend elastisch, bestand tegen natuurlijke grond/water-invloeden.
De MONO-25-UBK wordt standaard in deze uitvoering geleverd, maar op verzoek zijn alle typen voegenband in olie- en bitumenbestendige uitvoering leverbaar, hoeveelheid vanaf 500 meter.

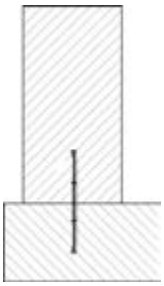
PVC-3
Thermplastisch PVC-Rubber, volgens DIN 18541 – verouderingsbestendig, blijvend elastisch, bestand tegen natuurlijke grond/water-invloeden (hogere chemische bestendigheid en externe controle door MPA-NWR volgens DIN 18541 bijvoegen). Alle typen PVC-3 voegenbanden zijn ook in olie- en benzine bestendige uitvoering leverbaar. Voor type-coderingen zie onze folder TRICOMERE volgens DIN 18541. Prijzen op aanvraag.

DIN

Omschrijving	Test volgens DIN	Materiaaleigenschappen voegenband		
		PVC-1	**PVC-2**	**PVC-3** Bitumenbestendig (BV)
Materiaal		PVC	PVC	Tricomere
Breuk bij rek volgens Bij -20ºC	53455 53455	teminste 300%, minimaal 200 %	teminste 350%, minimaal 200 %	≥ 350% ≥ 200%
Treksterkte	53455	teminste 10 N/mm²	teminste 10 N/mm²	≥ 10 N/mm²
Shore-hardheid	53505	72° ±5°	68º ±5°	67° ±5°
Scheursterkte	53507			≥ 12 N/mm²
Verandering bij bewaring in bitumen (28 dagen, 70 graden) - treksterkte - rek bij breuk in % - E-module	 53455 53455 53457			

1. Voegenband, krimpnaad binnenliggend





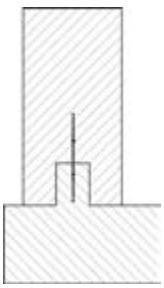
Voegenband voor een kimaansluiting tussen vloeren en wanden. De band is voorzien van uitwendige verstijvingsbeugels hierdoor blijft de band rechtop staan in verse beton. Door de uitwendige beugels is de band eenvoudig aan de wapening te bevestigen.

Artikel-nummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	Maten in mm dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.1412	AS-12	PVC-1	120	3,0	25	0,60	-
S.1420	AS-20	PVC-1	200	4,0	25	0,85	-
S.1424	AS-24	PVC-1	240	4,0	25	1,20	-
S.1432	AS-32	PVC-1	320	5,0	25	1,60	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.

2. Voegenband, krimpnaad binnenliggend





Voegenband voor een stortnaad tussen vloeren en wanden. Met SBA voegenbandklemmen is de band eenvoudig aan de wapening te bevestigen.

Artikel-nummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	Maten in mm dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.1511	A-11	PVC-1	110	3,0	25	0,60	-
S.1515	A-15	PVC-1	150	3,0	25	0,75	-
S.1519	A-19	PVC-1	190	3,0	25	0,90	-
S.1524	A-24	PVC-1	240	3,5	25	1,20	-
S.1532	A-32	PVC-1	320	4,5	25	1,80	-
S.3519	A 190	PVC-3	190	3,5	25	-	-
S.3524	A 240	PVC-3	240	4,0	25	-	-
S.3532	A 320	PVC-3	320	5,0	25	2,00	-
S.3550	A 500	PVC-3	500	6,5	25	-	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.

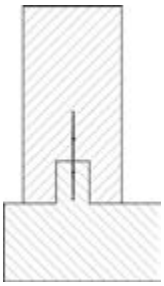
Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Voegenband, krimpnaad binnenliggend

Voegenband voor een kimaansluiting tussen vloeren en wanden. De band is voorzien van inwendige verstijvingsbeugels hierdoor blijft de band rechtop staan in verse beton. Met SBA voegenbandklemmen is de band eenvoudig aan de wapening te bevestigen.

Artikel-nummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.1610	Monofix 10 ST	PVC-1	100	4,5	25	1,50	-
S.1619	Monofix 19 ST	PVC-1	190	4,5	25	1,50	-
S.1624	Monofix 24 ST	PVC-1	240	4,5	25	1,85	-
S.1632	Monofix 32 ST	PVC-1	320	5,0	25	2,80	-
S.2010	Mono-10-ST	PVC-2	100	4,0	25	-	-
S.2015	Mono-15-ST	PVC-2	150	3,0	25	-	-
S.2020	Mono-20-ST	PVC-2	200	4,0	25	-	-
S.2024	Mono-24-ST	PVC-2	240	4,0	25	-	-
S.2032	Mono-32-ST	PVC-2	320	5,0	25	-	-
S.2050	Mono-50-ST	PVC-2	500	5,0	25	-	-
S.3719	A 190 FIX	PVC-3	190	3,5	25	-	-
S.3724	A 240 FIX	PVC-3	240	4,0	25	-	-
S.3732	A 320 FIX	PVC-3	320	5,0	25	-	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.



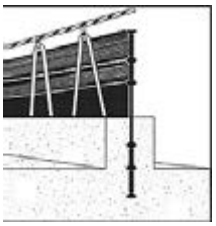


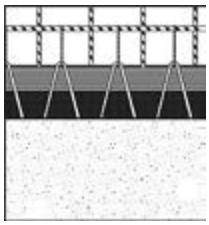
2. Voegenband, krimpnaad binnenliggend

Voegenband voor een kimaansluiting tussen vloeren en wanden. De band is voorzien van 6 mm PVC-snoer hierdoor blijft de band rechtop staan in verse beton. Door de uitwendige snoer is de band eenvoudig aan de wapening te bevestigen.

Artikel-nummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.1710	SF/A-10	PVC-1	100	4,5	50	0,80	-
S.1715	SF/A-15	PVC-1	150	4,5	25	1,50	-
S.1720	SF/A-20	PVC-1	200	4,5	25	1,85	-
S.1724	SF/A-24	PVC-1	240	5,0	25	2,80	-
S.1732	SF/A-32	PVC-1	320	5,0	25	3,75	-
S.3920	A 200/SF	PVC-3	200	3,5	25	1,85	-
S.3924	A 240/SF	PVC/3	240	4,0	25	-	-
S.3932	A 320/SF	PVC-3	320	5,0	25	-	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.



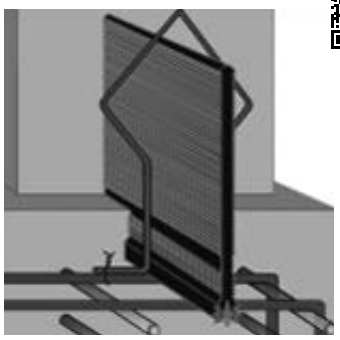


3. Voegenband, krimpnaad binnenliggend

Het KAB-profiel is een stortvoegenband met een geïntegreerd zwelband. Het band wordt toegepast als afdichting van stortnaden in de beton. De 25 mm brede markeringsstreep op de band is op een hoogte tussen 25 en 50 mm aangebracht en dient om de juiste inbouwhoogte aan te geven. De maximale inbouwdiepte van het stortvoegenband is 50 mm. Voor voegenband KAB is een klemstrip leverbaar om twee stukken voegenband met elkaar waterdicht te verbinden. De elektro-thermische las is niet meer noodzakelijk.

Artikel-nummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.1812	KAB-125	PVC-2	125	4,5	25	1,50	-
S.1817	KAB-175 S	PVC-2	175	4,5	25	2,03	-
S.1815	KAB-150	PVC-2	150	4,5	25	1,85	-

• Artikelnummer S.1817 is speciaal voor wanden (voorzien aan beide zijde van een geïntegreerd zwelband).



Voegenband KAB wordt voorzien van een beugel per meter.

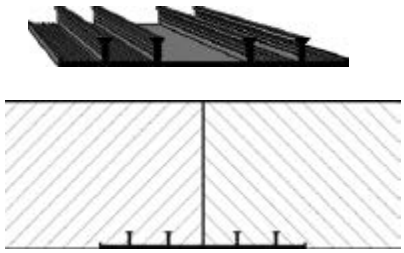
Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
S.1820	Beugel voor KAB band 125 en 150	1	0,25	-
S.1813	Klemstrip KS 125	1	0,01	-
S.1816	Klemstrip KS 150	1	0,01	-
S.7210	Voegenbandklem SBA	250	0,01	-
S.7212	Voegenbandklem SBA groot	-	-	-

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.



Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Voegenband, krimpnaad buitenliggend



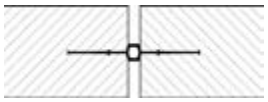
Voegenband voor een stortnaad buitenliggend tussen vloeren en wanden.

Artikel-nummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.1919	AA-19	PVC-1	190	4,0	25	1,25	-
S.1924	AA-24	PVC-1	240	4,0	25	1,60	-
S.1932	AA-32	PVC-1	320	4,0	25	2,30	-
							-
S.3020	Mono-20-AFST	PVC-2	200	5,0	25	-	-
S.3025	Mono-25 AFST	PVC-2	250	5,0	25	1,40	-
S.3032	Mono-32-AFST	PVC-2	320	5,0	25	-	-
S.4324	AA 240	PVC-3	240	4,5	25	-	-
S.4325	AA 240/2	PVC-3	240	4,5	25	-	-
S.4326	AA 240/3	PVC-3	240	5,0	20	-	-
S.4332	AA 320	PVC-3	320	4,5	25	-	-
S.4333	AA 320/2	PVC-3	320	4,5	25	-	-
S.4334	AA 320/3	PVC-3	320	5,0	20	-	-
S.4350	AA 500	PVC-3	500	4,5	25	5,00	-
S.4351	AA 500/2	PVC-3	500	4,5	25	-	-
S.4352	AA 500/3	PVC-3	500	5,0	20	5,10	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.

2. Voegenband, dilatatievoeg binnenliggend





Voegenband voor een dilatatievoeg tussen vloeren en wanden. Met SBA voegenbandklemmen is de band eenvoudig aan de wapening te bevestigen.

Artikel-nummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.2211	D-11	PVC-1	110	3,5	25	0,06	-
S.2215	D-15	PVC-1	150	3,5	25	0,90	-
S.2219	D-19	PVC-1	190	4,0	25	1,15	-
S.2224	D-24	PVC-1	240	4,0	25	1,50	-
S.2232	D-32	PVC-1	320	5,0	25	2,30	-
S.2810	Mono-10-A	PVC-2	100	2,0	25	-	-
S.2811	Mono-11-A	PVC-2	110	4,0	25	-	-
S.2815	Mono-15-A	PVC-2	150	4,0	25	-	-
S.2820	Mono-20-A	PVC-2	200		25	1,00	-
S.2824	Mono-24-A	PVC-2	240	4,0	25	1,50	-
S.2832	Mono-32-A	PVC-2	320	5,0	25	-	-
S.2833	Mono-32-ASP	PVC-2	320	5,0	25	-	-
S.2850	Mono-50-A	PVC-2	500	5,0	25	-	-
S.2626	Mono-25-UB	PVC-2	250		25	-	-
S.2635	Mono-35-UB	PVC-2	350		25	-	-
S.2650	Mono-50-UB	PVC-2	500		25	-	-
S.4819	D 190	PVC-3	190	4,0	25	-	-
S.4824	D 240	PVC-3	240	4,5	25	-	-
S.4832	D 320	PVC-3	320	5,5	25	-	-
S.4850	D 500	PVC-3	500	6,5	25	-	-
S.5125	D 250/6	PVC-3	250	6,0	25	-	-
S.5126	D 250/9	PVC-3	250	9,0	25	-	-
S.5132	D 320/6	PVC-3	320	6,0	25	-	-
S.5133	D 320/9	PVC-3	320	9,0	25	-	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.

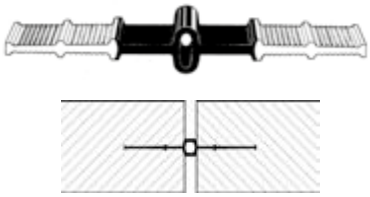
Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Voegenband, dilatatievoeg binnenliggend

Voegenband voor een dilatatievoeg tussen vloeren en wanden. Met SBA voegenbandklemmen is de band eenvoudig aan de wapening te bevestigen.

Artikelnummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.2724	Bi-24		240	7,0	50	1,00	-
S.2732	Bi-32		320	8,0	25	3,68	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.



2. Voegenband, dilatatievoeg buitenliggend

Voegenband voor een dilatatievoeg buitenliggend tussen vloeren en wanden.

Artikelnummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.2519	AD-19	PVC-1	190	4,0	25	1,80	-
S.2524	AD-24	PVC-1	240	4,0	25	2,50	-
S.2532	AD-32	PVC-1	320	4,0	25	2,50	-
S.2920	Mono-20-DFA	PVC-2	200		25	3,00	-
S.2925	Mono-25 DFA	PVC-2	250		25	-	-
S.2932	Mono-32-DFA	PVC-2	320		25	4,16	-
S.5624	DA 240	PVC-3	240	4,5	25	1,18	-
S.5625	DA 240/2	PVC-3	240	4,5	25	-	-
S.5626	DA 240/3	PVC-3	240	5,0	20	-	-
S.5632	DA 320	PVC-3	320	4,5	25	-	-
S.5633	DA 320/2	PVC-3	320	4,5	25	-	-
S.5634	DA 320/3	PVC-3	320	5,0	20	-	-
S.5650	DA 500	PVC-3	500	4,5	25	-	-
S.5651	DA 500/2	PVC-3	500	4,5	25	-	-
S.5652	DA 500/3	PVC-3	500	5,0	20	-	-
S.7210	Voegenbandklem SBA					-	per stuk
S.7212	Voegenbandklem SBA groot					-	per stuk

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.





3. Voegenband, dilatatievoeg binnenliggend

Voegenband voor een dilatatievoeg tegen een bestaande wand. Met SBA voegenbandklemmen is de band eenvoudig aan de wapening te bevestigen.

Artikelnummer	Type	Materiaal	Maten in mm breedte	dikte	Rollengte in meters	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.2624	O-25	PVC-1	250		25	1,50	-
S.2625	25-UBK	PVC-2	250		25	2,30	-

• Art.nr. S.2624 is niet UV bestendig.



Artikelnummer	Omschrijving maten in mm	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs	
S.2660	Strip 2000x80x6 incl. gaten ø10 verzinkt	1	4,00	-	/mtr.
S.2661	Hoekklemstrip 150x150 incl. gaten ø10	1	-	-	/st.
S.2662	8.8 Draadeind M8x140 met dakpunt 1x 45°				
	verzinkt met capsule, moer en ring	1	-	-	/st.
S.2664	Strip 2000x80x6 incl. gaten ø10 RVS	1	4,00	-	/mtr.
S.2666	8.8 Draadeind M8x140 met dakpunt 1x 45°				
	RVS met capsule, moer en ring	1	-	-	/st.
S.7210	Voegenbandklem SBA	250	0,01	-	/st.
S.7212	Voegenbandklem SBA groot	-	-	-	/st.
S.0120	Swellseal Mastic	12	0,49	-	/st.

• Verbruik Swellseal Mastic is 3 kokers per strip van 2 meter (2 lagen en rondom de gaten opspuiten).
• Verbruik draadeinden 7 stuks per meter.
• Verwerkingsvoorschrift op aanvraag leverbaar.



Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Voegenbandklem SBA



Voegenbandklemmen voor het bevestigen van voegenband aan de wapening.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
S.7210	Voegenbandklem SBA	250	0,01	-
S.7212	Voegenbandklem SBA groot	-	-	-

• Verbruik per meter: 3 stuks per kant.

2. Lasbijl



Lasbijl voor lassen van voegbanden aan elkaar.

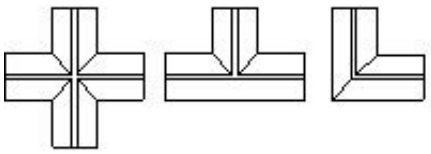
Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
S.7221	Lasbijl 220 V/300 W	1	1,00	-

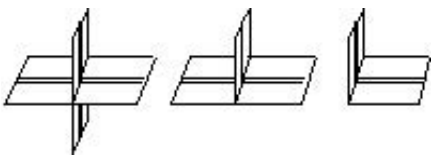
Instructies: voor een goede lasverbinding

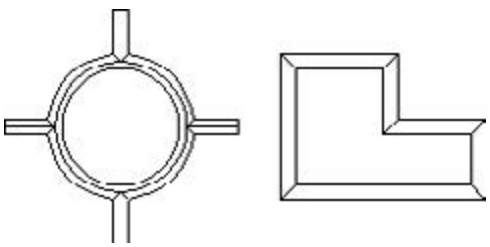
- Snij beide kanten van de voegband af/aan om het materiaal te kunnen lassen. Gebruik een scherp mes en maak het nat om een mooie rechte snede te verkrijgen.
- Verwarm de lasbijl minimaal 10 minuten voor.
- Plaats de op temperatuur zijnde lasbijl tussen de twee gesneden uiteinden van de voegenbanden.
- Druk beide gesneden uiteinden van de voegbanden krachtig tegen de lasbijl om het smelten van het PVC in gang te zetten.
- Wacht todat het PVC gelijkmatig over de gehele lengte van de verbindingslijn is gesmolten
- Verwijder de lasbijl en druk de gemolten delen gedurende 2 minuten krachtig tegen elkaar.
- Laat de aan elkaar gelaste delen voor minimaal 5 minuten uitharden.

3. Lassen van voegenband

Garantie tot 20 jaar op lassen van de voegenbanden







Om een goede lasverbinding te kunnen garanderen adviseren wij de lassen fabrieksmatig of op het werk uit te laten voeren.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
S.7225	Las PVC-1 voegenband 10 t/m 200 mm	-	-	-
S.7226	Las PVC-1 voegenband 210 t/m 300 mm	-	-	-
S.7227	Las PVC-1 voegenband boven 310 mm	-	-	-
S.7297	Voorrijkosten per keer, per dag	-	-	-

• Lassen PVC 2 en 3 op aanvraag.

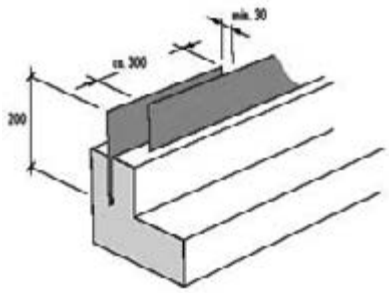
Belangrijk:

Bij het lassen in de hoeken een overlap geven en nooit snijden in het voegenband, dit doet de lasser zelf.

Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Voegenband staal

Artikel-nummer	Maten in mm Bandhoogte	Banddikte	Materi-aal	Rollengte	Verpakking	Ge-wicht	Prijs	
S.1010	100	0,6	verzinkt	30 meter	30 meter	0,56	-	/mtr.
S.1012	125*	0,6	verzinkt	30 meter	30 meter	0,60	-	/mtr.
S.1015	150*	0,6	verzinkt	30 meter	30 meter	0,72	-	/mtr.
S.1020	200	0,6	verzinkt	30 meter	30 meter	1,00	-	/mtr.
S.1025	250*	0,6	verzinkt	30 meter	30 meter	1,20	-	/mtr.
S.1030	300*	0,6	verzinkt	30 meter	30 meter	1,44	-	/mtr.
S.1062	125*	0,6	blank	30 meter	30 meter	0,60	-	/mtr.
S.1065	150*	0,6	blank	30 meter	30 meter	0,72	-	/mtr.
S.1070	200*	0,6	blank	30 meter	30 meter	0,96	-	/mtr.
S.1075	250*	0,6	blank	30 meter	30 meter	1,20	-	/mtr.
S.1080	300*	0,6	blank	30 meter	30 meter	1,44	-	/mtr.
S.1125	250*	1,0	verzinkt	30 meter	30 meter	2,00	-	/mtr.
S.1275	250*	1,5	blank	30 meter	30 meter	3,00	-	/mtr.
S.1280	300*	1,5	blank	30 meter	30 meter	3,60	-	/mtr.
S.1330	300*	2,0	verzinkt	30 meter	30 meter	4,80	-	/mtr.
S.1370	200*	2,0	blank	30 meter	30 meter	3,20	-	/mtr.
S.1375	250*	2,0	blank	30 meter	30 meter	4,00	-	/mtr.
S.1380	300*	2,0	blank	30 meter	30 meter	4,80	-	/mtr.



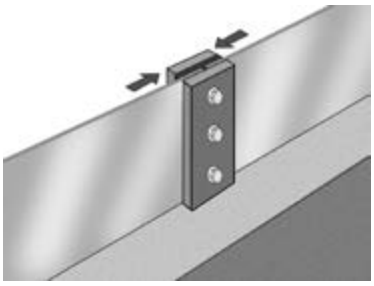


* Levertijd op aanvraag.
• Andere diktes op aanvraag leverbaar.

2. Klemstrip voegenband staal

Klemstrip is om stalen voegenband met elkaar te verbinden.
Gebruik: voegenband staal bij elkaar brengen, band links en rechts erin schuiven, bouten vastdraaien. Boren is niet nodig.

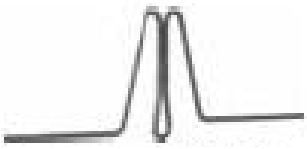
Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
S.1390	Klemstrip voegenband 125 breed	1	-	-
S.1391	Klemstrip voegenband 150 breed	1	-	21,90
S.1392	Klemstrip voegenband 200 breed	1	-	-
S.1393	Klemstrip voegenband 250 breed	1	-	24,90
S.1394	Klemstrip voegenband 300 breed	1	-	29,90



3. M-Beugel

Met deze beugel van verenstaal wordt het voegenband horizontaal bevestigd op de wapening.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.2095	M-Beugel	25	-	1,05



Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Afdichtingsband rubber





Afdichtingsband rubber is een zelfklevende compressietape voor een waterdichte afsluitnaad tussen betonprefab elementen.

Het zelfklevende rubber afdichtingsband wordt eenvoudig op het eerste betondeel gedrukt. Door het plaatsen van het tweede element zorgt het element ervoor dat het band wordt samengedrukt tot een waterdichte afsluiting.

Voordelen:
- Eenvoudige en snelle plaatsing
- Water- en gasdicht
- Zelfklevend en voorzien van schutfolie
- Na plaatsing direct waterdicht
- Flexibel, ook bij lage temperaturen
- Weersbestendig
- Bestand tegen zuren, alkaliën, zouten en mest

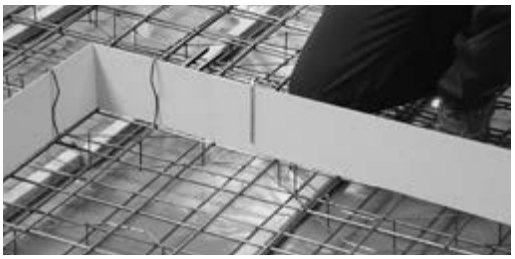
Technische gegevens:

Materiaal:	Elastoplastisch rubbermengsel
Kleur:	Zwart
Dichtheid:	ca. g/cm³
Treksterkte:	1,39 N/mm² (bij snelle 80% compressie)
Hechtsterkte:	> 60 kPa (op beton)
Temperatuurbestendigheid:	-40ºC tot +60ºC
Verwerkingstemperatuur:	-10ºC tot +40ºC

Artikel-nummer	Omschrijving	Maten in mm Breedte	Dikte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.0717	Afdichtingsband rubber E	17	17	36,0 mtr	-	-
S.0719	Afdichtingsband rubber E	25	19	26,4 mtr	-	-
S.0725	Afdichtingsband rubber E	32	25	17,6 mtr	-	-
S.0732	Afdichtingsband rubber E	38	32	12,8 mtr	-	-
S.0742	Afdichtingsband rubber E	48	42	6,75 mtr	-	-

2. Voegenband MB staal met minerale coating







Voegenband MB is een verzinkt plaatstaal die aan beide zijden over het hele vlak is voorzien van een speciale coating.

Toepassingsgebied
Voegenband MB wordt gebruikt voor de afdichting van vloer/wand-, vloer/vloer-, wand/wand-, wand/dek- en krimpvoegen. Deze kan worden gebruikt bij zowel drukkend als niet drukkend water. Instortdiepte ten minste 40 mm, tot halve stripbreedte in de beton.

Eigenschappen
Voegenband MB is bestand tegen organisch water en kan voor onbeperkte duur worden opgeslagen. De voegenband is bestand tegen vorst, hitte (directe bestraling door de zon) en vocht.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Bandhoogte	Banddikte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.1408	MB	80		2,40 meter	120 meter	-	-
H.1412	MB	120	-	2,40 meter	120 meter	-	-
H.1416	MB	160	-	2,40 meter	120 meter	1,35	-

* Levertijd op aanvraag.

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Voegenband actief

Voegenband actief is een verzinkt plaatstaal die aan één zijden is voorzien van een aktieve bentoniet coating.

Op beide voegenband uiteinden is een 75 mm brede naadverbinding met hoge kleefkracht aangebracht. De naadverbinding garandeert een betrouwbare, waterdichte verbinding van de voegenband met elkaar.





Toepassingsgebied
Voegenband actief wordt gebruikt voor de afdichting van een waterdichte betonconstructies tegen drukkend en niet drukkend water. Instortdiepte ten minste 35 mm, tot halve stripbreedte in de beton.

Functie
Voegenband actief heeft een tweevoudige afdichtende werking:
1. De waterkerende afdichting door de strip
2. De actieve afdichting door de bentonietcoating, die bij watercontact wordt geactiveerd.

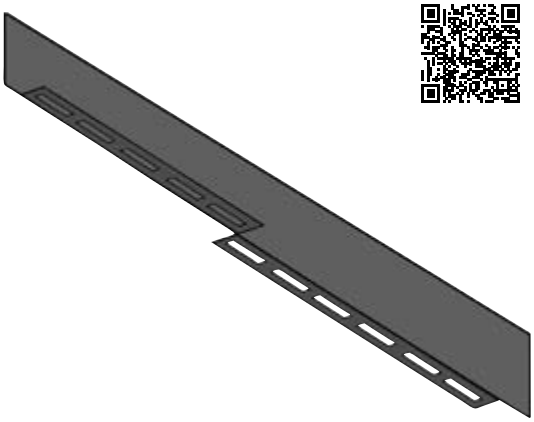
Verpaking en opslag
Voegenband actief wordt geleverd in stroken en rollen van verschillende lengte inclusief het bevestigingsmateriaal. De voegenband moet droog en beschermd tegen permanente bestraling door de zon worden opgeslagen.

Artikelnummer	Type	Maten in mm Bandhoogte	Banddikte	Lengte	Verpakking	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.1616	Actief	160		10 meter	10 meter	1,50	-

* Levertijd op aanvraag.

2. Voegenband met coating gezet

Voegenband gezet is een verzinkt plaatstaal die aan beide zijden over het hele vlak is voorzien van een speciale coating. De coating gaat met het verse beton een waterdichte verbinding aan.



Functie
- De speciale coating zorgt voor een zeer hoge hechtverbinding tussen beton en voegenband
- Getest tegen drukkend en niet-drukkend water
- Milieu vriendelijk
- Voor de afdichting van vloer/wand-, vloer/vloer-, wand/wand-, wand/dek- en krimpvoegen.

Artikelnummer	Type	Maten in mm Bandhoogte	Banddikte	Lengte	Verpakking	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.1816	Gezet	160	-	2,50 meter	100 meter	1,55	-

* Levertijd op aanvraag.

3. Verbindingsklem voor voegenband gezet

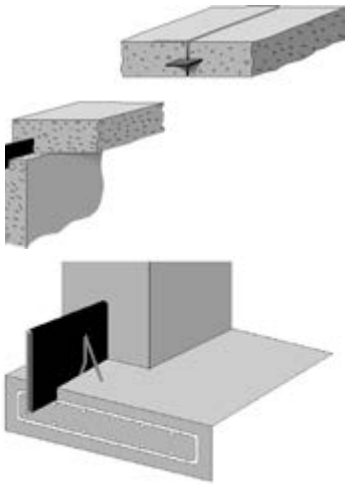
Met deze klem worden de platen onderling gekoppeld.



Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.1850	Verbindingsklem voor voegenband gezet	45	0,05	-

Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Pentaflex type KB



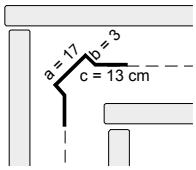
Afdichting van krimpnaden in het beton.

Pentaflex KB is een verzinkte plaatstaal voorzien van een speciale coating. Deze coating dient voor een betere aanhechting van het beton. Afdichting tegen drukkend en niet drukkend water tot 5,0 bar. De Pentaflex KB hoeft slechts 30 mm ingebouwd te worden.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Bandhoogte	Banddikte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.2005	KB	80	1,2	2 meter	100 meter	0,45	-
H.2010	KB	167	1,2	2 meter	100 meter	0,90	-
H.2012	KB	167	1,2	25 meter	25 meter	0,90	-

- Montage handleiding wordt altijd meegeleverd.
- Bevestigen met klembeugels h.o.h. 1 meter.
- Bij het koppelen van de platen zijn verbindingsklemmen aan te raden, deze klemmen worden altijd met de platen meegeleverd.
- Aan de uiteinden de folie telkens ca. 100 mm terugrollen. Elementen elkaar minimaal 50 mm laten overlappen,
- Technische gegevens op aanvraag.

2. Pentaflex type KB-hoekelement

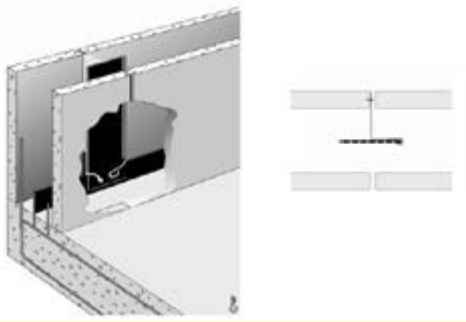


Deze hoekverbinding te gebruiken bij Pentaflex type KB en type FTS. Deze hoekverbindingen wordt altijd toegepast bij holle wanden.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm a	b	c	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
H.2020	KB	170	30	130	1	0,45	-

- Montage handleiding wordt altijd meegeleverd.
- Hoekelement voor holle wanden.

3. Pentaflex type FTS

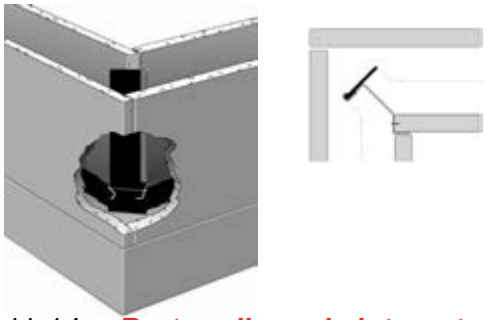


Pentaflex FTS is speciaal voor waterdichte aansluiting tussen twee holle wanden. De Pentaflex altijd aan de waterzijde bevestigen.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm wandbreedte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.2030	FTS	240-280	2,5 meter	1	1,84	-
H.2032	FTS	290-340	2,5 meter	1	2,00	-
H.2034	FTS	350-400	2,5 meter	1	2,20	-

- Technische informatie op aanvraag.
- Andere afmetingen op aanvraag.

4. Pentaflex type FTS-hoekelement



Pentaflex FTS-hoekelement is speciaal voor waterdichte aansluiting in een hoek tussen twee holle wanden. Inbouwen van KB-hoekelement is noodzakelijk. De Pentaflex vastzetten met kruisklemmen.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm wandbreedte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.2040	FTS	240-280	2,5 meter	1	2,00	-
H.2042	FTS	290-340	2,5 meter	1	2,15	-
H.2044	FTS	350-400	2,5 meter	1	2,30	-

- Technische informatie op aanvraag.
- Andere afmetingen op aanvraag.

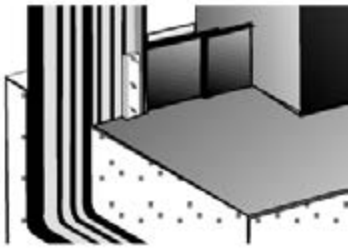
Waterkerende materialen, voegenbanden

1. Pentaflex dilatatievoeg aansluiting

Deze aansluiting is een verbinding tussen Pentaflex type KB en dilatatievoegenband.

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /set	Prijs/ set
H.2080	Dilatatievoegenband aansluiting	2	0,50	-

• Andere afmetingen op aanvraag.



2. Pentaflex band

Pentaflex band speciaal voor reparaties en extra zekerheid van kruisingspunten enz.

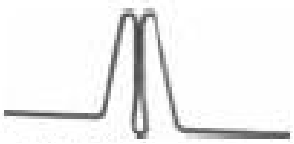
Artikelnummer	Breedte in mm	Rollengte	Verpakking	Gewicht /rol	Prijs/ rol
H.2090	38	10 meter	1	0,30	-



3. M-beugel

Met deze beugel van verenstaal wordt het Pentaflex horizontaal bevestigd op de wapening. Deze beugel is terugwinbaar.

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.2095	M-beugel	25	0,06	-



4. Omegabeugel

Met deze beugel van verenstaal wordt het Pentaflex horizontaal bevestigd op de wapening.

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.2096	Omegabeugel	25	0,12	-



5. Beugel KB 8

Met deze beugel van verenstaal wordt het Pentaflex horizontaal bevestigd op de wapening.

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.2093	Beugel KB 8	25	0,08	-



6. Kruisklem

Met deze klem worden alle T-verbindingen en kruisingspunten vastgemaakt.

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.2094	Kruisklem	25	0,02	-



7. Verbindingsklem

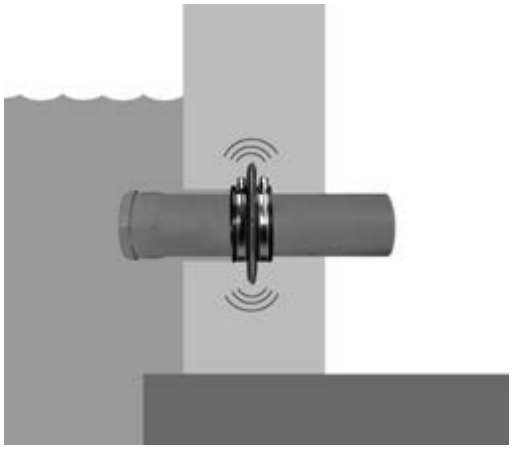
Met deze klem worden de platen onderling gekoppeld.

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.2098	Verbindingsklem voor art.nr. H.2005	25	0,02	-
H.2099	Verbindingsklem voor art.nr. H.2010	25	0,04	-



Waterkerende materialen, doorvoeren,

1. Rondo waterkering













Toepassinggebied:
Daar waar buisleidingen waterdicht door funderingsplaten, wanden en metselwerk moeten worden geleid, wordt de waterkering toegepast.
De 5 bar geteste waterkering verhindert dat vocht langs de buitenwand van de buis in de constructie komt.

Kenmerken:
De waterkering wordt met 2 roestvrije slangen klemmen kant en klaar voorgemonteerd geleverd.
De rondlopende 40 mm brede kraag met extra waterkeringen verhindert dat vloeistoffen in de constructie komen.
Daar waar de waterkering om de buis ligt, zorgen kleine waterkeringen na het vast draaien van de roestvrije slangen klemmen voor een waterdichtheid tot 50 meter waterkolom.

Montage:
- Door de waterkeringen (10 minuten) in warm water te leggen kunnen deze nog gemakkelijker worden gemonteerd.
- Bij vervuiling reiniging van het buisoppervlak
- Waterkering erop schuiven en in het midden van het beton of in het midden van het metselwerk vastzetten.
- Slangen klemmen vast draaien.
- De waterkering (10 minuten) in warm water laten liggen hierdoor gaan ze soepelder op de buis.

Montage mogelijkheden:
De waterkering kan op bijna alle buizen worden aangebacht. Buizen van kunststof, gres, beton, gietijzer of staal, de waterkering dicht betrouwbaar af.
Waterkering incl. 2 roestvrij stalen slangenklemmen.
Bestand tegen verdunde zuren en logen, gier, drijfmest, gistingsbeslag, olie en bitumen.
De samenstelling moet eventueel worden gespecificeerd.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm			Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
		Uitwendig	Voor buis	Spanbereik			
H00900	RO 25	ø25		ø25 - ø25	1	0,25	-
H00902	RO 32	ø32		ø31 - ø32	1	0,25	-
H00904	RO 40	ø40		ø39 - ø42	1	0,26	-
H00906	RO 50	ø50		ø48 - ø53	1	0,29	-
H00908	RO 63	ø63		ø61 - ø64	1	0,32	-
H00910	RO 75	ø75		ø72 - ø80	1	0,36	-
H00912	RO 90	ø90		ø87 - ø92	1	0,45	-
H00914	RO 110	ø110	DN 100	ø107 - ø115	1	0,48	-
H00916	RO 125	ø125	DN 125	ø123 - ø130	1	0,51	-
H00918	RO 140	ø140		ø137 - ø147	1	0,54	-
H00920	RO 160	ø160	DN 150	ø157 - ø166	1	0,62	-
H00921	RO 170	ø170		ø167 - ø177	1	0,66	-
H00922	RO 180	ø180		ø177 - ø187	1	0,68	-
H00924	RO 200	ø200	DN 200	ø197 - ø207	1	0,70	-
H00926	RO 225	ø225		ø220 - ø230	1	0,81	-
H00928	RO 250	ø250	DN 250	ø245 - ø260	1	0,89	-
H00930	RO 280	ø280		ø275 - ø290	1	0,92	-
H00932	RO 315	ø315	DN 300	ø310 - ø324	1	1,07	-
H00934	RO 355	ø355		ø350 - ø365	1	1,18	-
H00936	RO 400	ø400	DN 400	ø395 - ø410	1	1,31	-
H00938	RO 450	ø450		ø440 - ø460	1	1,90	-
H00940	RO 500	ø500	DN 500	ø495 - ø515	1	2,15	-
H00942	RO 560	ø560		ø555 - ø580	1	2,60	-
H00944	RO 630	ø630		ø625 - ø650	1	2,90	-
H00946	RO 710	ø710		ø705 - ø735	1	3,00	-
H00948	RO 800	ø800		ø795 - ø830	1	3,40	-
H00950	RO 900	ø900		ø 895 - ø930	1	4,25	-
H00952	RO 1000	ø1000		ø 995 - ø1030	1	4,45	-
H00954	RO 1200	ø1200		ø1195 - ø1240	1	5,75	-

Waterkerende materialen, doorvoeren

1. Zwel stripafdichting

Wateroplosbare stripafdichting speciaal ontworpen om kunststof buizen waterdicht te maken door betonnen constructies.

Kenmerken:
- Plaatbesparend
- Geen gereedschap nodig
- Snel & gemakkelijke installatie

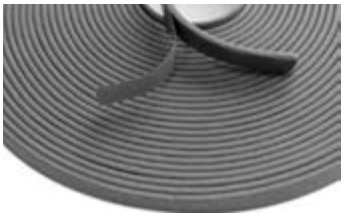




Artikel-nummer	Maten in mm		Buisdiameter	Verpakking	Gewicht	Prijs/stuk
	Lengte	Dikte				
H01070		2	ø70 t/m ø90	5	0,15	-
H01100	46	2	ø110 t/m ø125	5	0,20	-

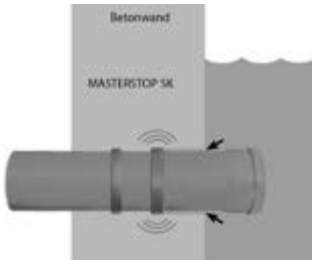
2. Masterstop SK

Masterstop SK is een zelfklevende bentoniet zwelband die bij contact met water expandeert en voorkomt dat water kan binnendringen.
Als de band niet in contact met water is, gaat hij terug naar zijn oorspronkelijke maat.

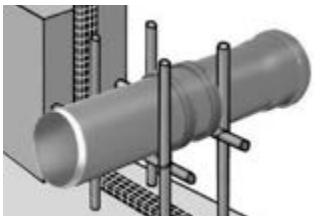


Keuring:
- Getest bij de tBU Greven tot 50m waterkolom
- Milieuvriendelijk

Toepassing:
- Waterondoorlatende aansluiting van buisleidingen in betonnen bouwwerken.
- Afdichting van wapeningsaansluitingen.
- Afdichting van vloerafvoeren.



Montage:
- Siliconenpapier aftrekken en 2 ringen Masterstop SK rond de af te dichten buisplakken.
- Bij de uiteinden stomp aansluiten, geen overlappingen.
- Het oppervlak van de buizen moet hard zijn.
- Plakt op metaal, kunststof, PVC en steen.
- Eventueel met binddraad borgen.



Artikel-nummer	Maten in mm		Rollengte	Verpakking	Gewicht	Prijs
	Breedte	Dikte				
S.0095	20	5	18 meter	90 meter	0,48	- /mtr.

3. Faso kabeldoorvoer

FASO kabeldoorvoer van vezelcement is leverbaar in de maten DN 80 t/m DN 600. De buis is glad van binnen en gegolfd en ruw van buiten. De verbinding gevormd door de gegolfde buitenkant van de buis met het beton voorkomt doordringing van water. Als u de bekledingsbuizen nat maakt voordat u het beton plaatst, zal de hechting met het beton nog effectiever zijn.

Technische gegevens:
- Materiaal: Asbest vrij beton
- Kleur: Cement grijs
- Waterdrukbestendig: 5 bar





Artikel-nummer	Type	Kwaliteit	Maten in mm		Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
			DN	Lengte			
H90830	Faso 80/300	Cement	ø80	300	1	3,50	-
H90850	Faso 80/500	Cement	ø80	500	1	5,90	-
H91030	Faso 100/300	Cement	ø100	300	1	4,30	-
H91050	Faso 100/500	Cement	ø100	500	1	7,10	-
H91230	Faso 125/300	Cement	ø125	300	1	5,40	-
H91250	Faso 125/500	Cement	ø125	500	1	9,00	-
H91530	Faso 150/300	Cement	ø150	300	1	6,10	-
H91550	Faso 150/500	Cement	ø150	500	1	10,10	-
H92030	Faso 200/300	Cement	ø200	300	1	9,70	-
H92050	Faso 200/500	Cement	ø200	500	1	12,90	-
H92530	Faso 250/300	Cement	ø250	300	1	12,10	-
H92550	Faso 250/500	Cement	ø250	500	1	20,20	-
H93030	Faso 300/300	Cement	ø300	300	1	14,70	-
H93050	Faso 300/500	Cement	ø500	500	1	24,40	-

- Andere afmetingen en kwaliteiten op aanvraag.
- Ook kunststofafdekdeksels bij te bestellen.

Waterkerende materialen, doorvoeren

1. Duro Plus mantelbuis







Duro Plus zijn tegen hoge druk bestendige mantelbuizen voor de betrouwbare en duurzame doorvoer van buizen en leidingen in gebouwen. De mantelbuizen zijn voorzien van een kraag die bestand is tegen een waterdruk tot 7 bar.

Technische gegevens:

- Buis: PVC
- Kraag: TPE-mengsel
- Diameter: DN 50 - drukdicht tot 5 bar. DN 80 - DN 300 - drukdicht tot 7 bar
- Temperatuurbereik: -20 ºC tot +60 ºC
- Opslag: Bestraling door de zon gedurende meerdere weken vermijden

Bestendigheid:

Duro Plus mantelbuizen zijn bestand tegen een groot aantal media:

- Verdunde zuren en logen
- Zout water
- Methaangas en radon
- Gier en drijfmest
- Gistingsbeslag
- Biogas
- Betonalkaliteit
- Beton aantastende vloeistoffen

Bij hogere concentraties moeten bestendigheden worden opgevraagd.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm			Verpak-king	Gewicht / stuk	Prijs/ stuk
		Inwendig	Uitwendig	Lengte tussen			
H70520	DN 50	ø 50	ø 54	200 - 1200	1	0,31 - 1,87	-
H70820	DN 80	ø 80	ø 85	200 - 1200	1	0,30 - 1,82	-
H71020	DN 100	ø 100	ø 110	200 - 1200	1	0,60 - 3,64	-
H71220	DN 125	ø 125	ø 137	200 - 1200	1	0,75 - 4,51	-
H71520	DN 150	ø 150	ø 162	200 - 1200	1	0,86 - 5,18	-
H72020	DN 200	ø 200	ø 214	200 - 1200	1	1,31 - 7,87	-
H72520	DN 250	ø 250	ø 264	200 - 1200	1	1,63 - 9,79	-
H73020	DN 300	ø 300	ø 316	200 - 1200	1	2,48 - 14,92	-

- Leverbaar met of zonderdeksel (Wij adviseren de montage met afsluitdeksel)
- Lengtes tot 3000 mm leverbaar

2. Kabeldoorvoer MKD 150









Dubbel



Enkel

De kabeldoorvoer MKD 150 wordt geproduceerd in wanddikte en bestaat uit 2 afdichtpakkingen, een in de fabriek gemonteerde hogedruk-waterkering en een tot 3 bar drukdicht afsluitdeksel. De bajonet aansluitingen zijn compatibel met alle gangbare systemen.

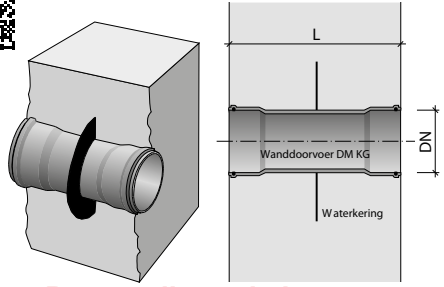
Kenmerken:

- Flexibele aansluiting van leidingen bij nieuwbouw
- Dicht door de hogedrukkraag
- Stabiele uitvoering door volwandmateriaal
- Compatibel met alle gangbare systemen

Artikel-nummer	Type	Wanddikte in mm	Verpak-king	Gewicht / stuk	Prijs/ stuk
H81518	MKD 150 Dubbel	180	1	1,30	-
H81520	MKD 150 Dubbel	200	1	1,40	-
H81525	MKD 150 Dubbel	250	1	1,60	-
H81530	MKD 150 Dubbel	300	1	1,70	-
H81535	MKD 150 Dubbel	350	1	1,90	-
H81540	MKD 150 Dubbel	400	1	2,10	-
H85518	MKD 150 Enkel	180	1	1,10	-
H85520	MKD 150 Enkel	200	1	1,20	-
H85525	MKD 150 Enkel	250	1	1,30	-
H85530	MKD 150 Enkel	300	1	1,50	-
H85535	MKD 150 Enkel	350	1	1,70	-
H85540	MKD 150 Enkel	400	1	1,90	-
H89000	Sleutel voor openen deksel		1	-	-

- Verdere wanddiktes op aanvraag

3. Pentaflex wanddoorvoer DM



Wanddoorvoer KG-DM is een waterdichte kunststofbuis doorvoering voor wanden. De buis is voorzien van twee moffen voor het monteren van kunststofbuizen. De waterkering is 45 mm groter dan de buisdiameter.

Artikel-nummer	Kwaliteit	Maten in mm			Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
		DN	Inwendig	Lengte tussen			
H210..	PVC	ø110	ø103,6	240 - 500	1	-	-
H260..	PP	ø110	ø103,2	240 - 500	1	-	-
H262..	PP	ø125	ø117,2	240 - 500	1	-	-
H265..	PP	ø160	ø150,2	240 - 500	1	-	-

- Technische informatie op aanvraag
- Andere afmetingen en kwaliteiten op aanvraag.

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

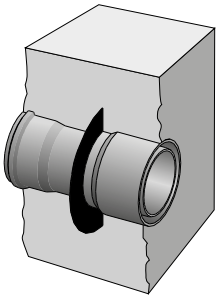
Waterkerende materialen, doorvoeren

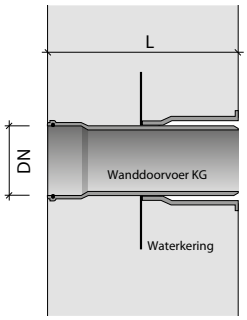
1. Pentaflex wanddoorvoer

Wanddoorvoer is een waterdichte kunststofbuis doorvoering voor wanden. De buis is voorzien van een mof en een huls voor het monteren van kunststofbuizen

De waterkering is 45 mm groter dan de buisdiameter.

Artikel-nummer	Kwaliteit	Maten in mm DN	Inwendig	Lengte tussen	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H310..	PVC	ø110	ø103,6	240 - 500	1	-	-
H312..	PVC	ø125	ø118,6	240 - 500	1	-	-
H315..	PVC	ø160	ø152,0	240 - 500	1	-	-
H320..	PVC	ø200	ø190,2	240 - 500	1	-	-
H360..	PP	ø110	ø103,6	240 - 500	1	-	-
H362..	PP	ø125	ø118,6	240 - 500	1	-	-
H365..	PP	ø160	ø152,0	240 - 500	1	-	-





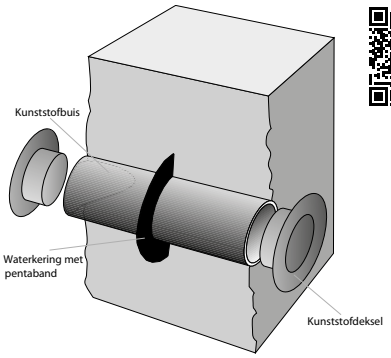
- Technische informatie op aanvraag.
- Andere afmetingen en kwaliteiten op aanvraag.

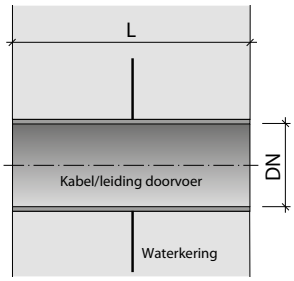
2. Pentaflex kabel/leiding doorvoer

Kabel/leidingdoorvoer is een waterdichte kunststofbuis doorvoering voor wanden. In de buis worden later kabels of leidingen doorgevoerd.

De waterkering is 45 mm groter dan de buisdiameter.

Artikel-nummer	Kwaliteit	Maten in mm DN	Inwendig	Lengte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H510..	PVC	ø110	ø103,6	240 - 500	1	-	-
H512..	PVC	ø125	ø118,6	240 - 500	1	-	-
H515..	PVC	ø160	ø152,0	240 - 500	1	-	-
H520..	PVC	ø200	ø190,2	240 - 500	1	-	-
H525..	PVC	ø250	ø237,6	240 - 500	1	-	-
H560..	PP	ø110	ø103,2	240 - 500	1	-	-
H562..	PP	ø125	ø117,2	240 - 500	1	-	-
H565..	PP	ø160	ø150,2	240 - 500	1	-	-
H570..	PP	ø200	ø187,6	240 - 500	1	-	-
H575..	PP	ø250	ø234,6	240 - 500	1	-	-





- Technische informatie op aanvraag.
- Andere afmetingen en kwaliteiten op aanvraag.

3. Pentaflex bodemdoorvoer

Bodemdoorvoer is een waterdichte kunststofbuis doorvoering voor vloeren. De buis is voorzien van een mof en een kant recht. De rechte kant kan later ingekort worden voor de juiste maat.

De waterkering is 45 mm groter dan de buisdiameter.

Artikel-nummer	Kwaliteit	Maten in mm DN	Lengte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H61050	PVC	ø110	500	1	-	-
H61250	PVC	ø125	500	1	-	-
H61550	PVC	ø160	500	1	-	-
H62050	PVC	ø200	500	1	-	-
H625A0	PVC	ø250	1000	1	-	-
H630A0	PVC	ø315	1000	1	-	-
H66050	PP	ø110	500	1	-	-
H66250	PP	ø125	500	1	-	-
H66550	PP	ø160	500	1	-	-
H67050	PP	ø200	500	1	-	-



- Kunststof klasse 2000
- Technische informatie op aanvraag.
- Andere afmetingen en kwaliteiten op aanvraag.

Waterkerende materialen, doorvoeren

1. Klemafdichtring RVS

De klemafdichtring voor het waterdicht afsluiten van een doorvoer of een boorgat.
- Een afdichting voor drukkend en niet drukkend water.
- Drukdicht tot 30 meter waterkolom bij een locatie zekerheid van 50 meter.
- Ringdikte 40 mm.
- Temperatuurbereik -30ºC tot +120ºC.
- Stalenring met bouten uit V2A-roestvaststaal.

Inbouw: de klemafdichtring wordt over de minimale doorvoer gedaan en de bouten worden kruislings aangedraaid. Maximale aandraaimoment M6=5 Nm, M8=10Nm, M10=15Nm, M12=20Nm. Na 2 tot 3 uur nog eenmaal aandraaien.



Artikel-nummer	Kerngat doorvoer	Minimale doorvoer in mm van	tot	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
K.0080	50	6	12	1	0,38	-
K.0100	80	20	28	1	0,41	-
K.0105	80	32	40	1	0,42	-
K.0110	100	20	28	1	0,59	-
K.0112	100	25	32	1	0,59	-
K.0115	100	32	40	1	0,64	-
K.0120	100	36	44	1	0,64	-
K.0125	100	46	56	1	0,54	-
K.0130	100	55	65	1	0,52	-
K.0145	125	55	64	1	0,84	-
K.0150	125	70	78	1	0,75	-
K.0152	150	46	54	1	1,37	-
K.0153	150	56	66	1	1,32	-
K.0155	150	69	78	1	1,22	-
K.0160	150	79	91	1	1,18	-
K.0165	150	85	94	1	1,07	-
K.0170	150	98	110	1	0,96	-
K.0172	200	88	103	1	2,00	-
K.0175	200	108	115	1	1,96	-
K.0180	200	116	126	1	1,88	-
K.0185	200	132	141	1	1,63	-
K.0190	200	135	144	1	1,46	-
K.0192	200	150	160	1	1,40	-
K.0195	250	135	144	1	2,90	-
K.0197	250	140	149	1	2,90	-
K.0200	250	150	159	1	2,60	-
K.0205	250	157	162	1	2,60	-
K.0210	250	168	181	1	2,55	-
K.0215	250	178	187	1	2,15	-
K.0216	250	197	202	1	2,10	-
K.0218	250	204	210	1	2,05	-
K.0225	300	193	204	1	3,50	-
K.0230	300	218	226	1	3,15	-
K.0235	350	224	233	1	5,25	-
K.0240	350	249	258	1	4,85	-
K.0242	350	270	282	1	4,55	-
K.0245	400	270	280	1	5,70	-
K.0250	400	279	288	1	5,65	-
K.0255	400	304	313	1	5,10	-
K.0260	400	314	323	1	4,60	-
K.0265	400	320	330	1	4,20	-

2. Klemafdichtring gedeeld RVS



De klemafdichtring voor het waterdicht afsluiten van een doorvoer of een boorgat.
- Een afdichting voor drukkend en niet drukkend water.
- Drukdicht tot 30 meter waterkolom bij een locatie zekerheid van 50 meter.
- Ringdikte 40 mm.
- Temperatuurbereik -30ºC tot +120ºC.
- Stalenring met bouten uit V2A-roestvaststaal.
- Prijzen op aanvraag.

Waterkerende materialen, doorvoeren

1. Klemafdichtring verzinkt of RVS

De klemafdichtring voor het waterdicht afsluiten van een doorvoer of een kerngat.
- Bij bestelling opgeven artikelnummer K.8.
- Een afdichting voor drukkend en niet drukkend water.
- Drukdicht tot 30 meter waterkolom.
- Leverbaar voor kerngaten ø50 t/m ø600 en doorvoeren ø11 t/m 528 mm.
- Uitvoering galvanisch verzinkt of roestvaststaal.
- Prijzen op aanvraag.



2. Klemafdichtring RVS

De klemafdichtring voor het waterdicht afsluiten van een doorvoer of een kerngat.
- Drukdicht tot 15 meter waterkolom.
- Ringdikte 40 mm.
- Stalenring met bouten uit V2A-roestvaststaal.

Inbouw: de klemafdichtring wordt over de minimale doorvoer gedaan en de bouten worden kruislings aangedraaid. Maximale aandraaimoment M6=5 Nm, M8=10Nm, M10=15Nm, M12=20Nm. Na 2 tot 3 uur nog eenmaal aandraaien.

Artikel-nummer	Kerngat doorvoer	Minimale doorvoer in mm van	tot	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
K.2135	Type 100	18	65	1	0,64	-

Hieronder een overzicht van de diameters na het verwijderen van een ring:

1. Ring 18-20 mm
2. Ring 21-25 mm
3. Ring 26-30 mm
4. Ring 31-35 mm
5. Ring 36-40 mm
6. Ring 41-45 mm
7. Ring 46-50 mm
8. Ring 51-55 mm
9. Ring 56-60 mm
10. Ring 61-65 mm



Artikel-nummer	Kerngat doorvoer	Voor doorvoer in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
K.4171	Type 150	63 76 90 110	1	1,35	-

Hieronder een overzicht van de diameters na het verwijderen van een ring:
1. Ring 63 mm 2. Ring 76 mm 3. Ring 90 mm 4. Ring 110 mm

K.4193	Type 200	110 125 140 160	1	2,20	-

Hieronder een overzicht van de diameters na het verwijderen van een ring:
1. Ring 110 mm 2. Ring 125 mm 3. Ring 140 mm 4. Ring 160

3. Klemafdichtstop RVS

De klemafdichtstop voor het waterdicht afsluiten van een doorvoer of een kerngat.
- Drukdicht tot 10 meter waterkolom.
- Ringdikte 40 mm.
- Stalenring met bouten uit V2A-roestvaststaal.

Inbouw: de klemafdichtring wordt in het gat geschoven en de bouten worden kruislings aangedraaid. Maximale aandraaimoment M6=5 Nm, M8=10Nm, M10=15Nm, M12=20Nm. Na 2 tot 3 uur nog eenmaal aandraaien.

Artikel-nummer	Voor gat diameter DN	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
K.6520	80	1	0,49	-
K.6525	100	1	0,57	-
K.6530	125	1	0,93	-
K.6535	150	1	1,35	-
K.6540	200	1	2,20	-

• Op aanvraag leverbaar tot DN 1500 mm.



4. Klemafdichtring meervoudig RVS

De klemafdichtring voor meervoudige muurdoorvoeren van rvs voor kabels en buizen.
- Drukdicht tot 10 meter waterkolom.
- Ringdikte 40 mm.
- Stalen delen en schroeven van V2A-roestvaststaal.

Artikel-nummer	Kerngat doorvoer	Kabel-/buis-buitendiameter van	tot/mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
-	50	4 - 20		1	0,39	-
-	80	4 - 33	32 + 40	1	0,43	-
-	100	4 - 33	40 + 42 + 50	1	0,62	-
-	125	4 - 33	40 + 42 + 50	1	0,93	-
-	150	4 - 33	40 + 42 + 50	1	1,32	-
-	Boorgat extra					-

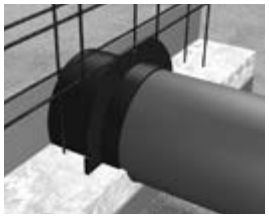
• Prijs inclusief 2 boorgaten.

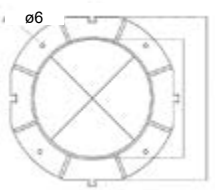


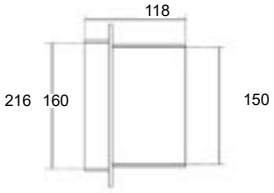
Waterkerende materialen, doorvoeren

1. Sparing rond waterdicht (CCM150)









De CCM150 casting module is ontworpen om te worden ingestort in een betonnen muur (voor onshore projecten). Door het instorten ontstaat een ronde, waterdicht afgedichte sparing die later kan worden gebruikt voor het plaatsen van een doorvoering met kabels of leidingen. De module is ontworpen voor doorvoeringen van 150mm diameter. Zo lang de casting module niet wordt gebruikt, is dus een rond gat in de wand gecreëerd, dat met een dunne kunststof wand waterdicht is afgedicht. De CCM kan verlengd worden met een standaard PVC buis.

Artikel-nummer	Type	Kwaliteit	Maten in mm Hoogte	Maten in mm Lengte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
-	CCM150	Kunststof	216	118	1	-	-

- Waterdichte afdichting.
- Eenvoudige montage (bijv. tie-wraps).
- Doorvoering 150 mm.
- Meerdere modules kunnen worden gekoppeld.

2. PSI-afdichtplug

De PSI-afdichtingsplug is het ideale afdichtingssysteem voor de enkelvoudige doorvoering van kabels en leidingen. Het afdichtingssysteem bestaat uit twee gelijke hulsvormige rubberen delen en heeft diverse toepassingsgebieden, t.w. toepassing in PVC-leidingen, toepassing in stalen mantelbuizen (DIN en ASTM) en een toepassing in standaard boorgaten en aluminium leidingen. Afhankelijk van de gekozen rubberkwaliteit wordt d.m.v. de PSI-afdichtingsplug een gas- en waterdichte of brandbestendige afdichting gecreëerd. **Plaatsing aan de waterzijde**.



- Afdichting voor PVC
- Materiaal uit EPDM

Artikel-nummer	Maten in mm PVC uitwending	Maten in mm PVC inwending	Maten in mm Bereik doorvoer	Verpak-king	Gew. /stuk	Prijs / stuk
K02...	ø32,0	ø25,6	ø5,0- 11,0	1		-
K04...	ø40,0	ø33,6	ø5,0- 20,0	1		-
K06...	ø50,0	ø43,6	ø5,0- 28,0	1		-
K07...	ø63,0	ø57,0	ø25,0- 32,0	1		-
K08000	ø75,0	ø68,6	geen doorvoer	1		-
K08...	ø75,0	ø68,6	ø20,0- 50,0	1		-
K10000	ø110,0	ø103,6	geen doorvoer	1		-
K10...	ø110,0	ø103,6	ø30,0- 74,0	1		-
K12000	ø125,0	ø118,6	geen doorvoer	1		-
K12...	ø125,0	ø118,6	ø60,0- 94,0	1		-
K14000	ø160,0	ø152,0	geen doorvoer	1		-
K14...	ø160,0	ø152,0	ø86,0-124,0	1		-
K16000	ø200,0	ø190,2	geen doorvoer	1		-
K16...	ø200,0	ø190,2	ø124,0-152,0	1		-
K18...	ø250,0	ø237,6	ø150,0-182,0	1		-

- Afdichting voor geboorde gaten
- Materiaal uit EPDM

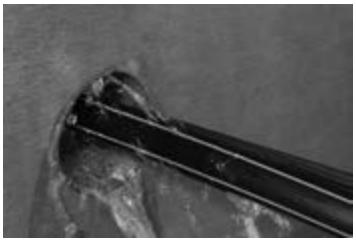
Artikel-nummer	Maten in mm Boorgat inwending	Maten in mm Bereik doorvoer	Verpak-king	Gew. /stuk	Prijs / stuk
K30...	ø35,0	ø5,0-15,0	1		-
K32...	ø40,0	ø5,0-22,0	1		-
K34...	ø50,0	ø5,0-32,0	1		-
K36...	ø60,0	ø20,0-40,0	1		-
K38...	ø70,0	ø22,0-50,0	1		-
K40...	ø80,0	ø30,0-56,0	1		-
K42000	ø90,0	geen doorvoer	1		-
K42...	ø90,0	ø30,0-62,0	1		-
K44000	ø100,0	geen doorvoer	1		-
K44...	ø100,0	ø30,0-64,0	1		-
K46000	ø125,0	geen doorvoer	1		-
K46...	ø125,0	ø40,0-90,0	1		-
K48000	ø150,0	geen doorvoer	1		-
K48...	ø150,0	ø60,0-124,0	1		-
K50000	ø200,0	geen doorvoer	1		-
K50...	ø200,0	ø100,0-160,0	1		-
K52...	ø250,0	ø150,0-200,0	1		-

Waterkerende materialen, doorvoeren

1. Flex 2000

Flex 2000 is een plastische, damp- en waterdichte kit voor het afdichten van buis en kabel doorvoeren. Ook verwerkbaar bij stromend water voor het afdichten van lekkages.

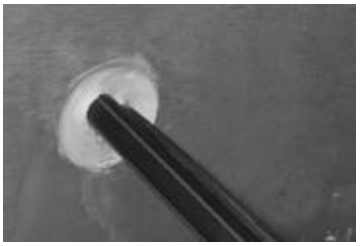
Getest bij afdichting (MFPA Leipzig) tot 7,5 meter waterkolom .













Technische gegevens

- Materiaal : pasta en stabiel.
- Hittebestendig : + 50° C.
- Verwerkings temperatuur : + 5° C tot + 35° C.
- Verbruik : ca. 1,6 kilogram per liter buisruimte.
- Opslag : bij 20° C 2 jaar.

Ondergrond

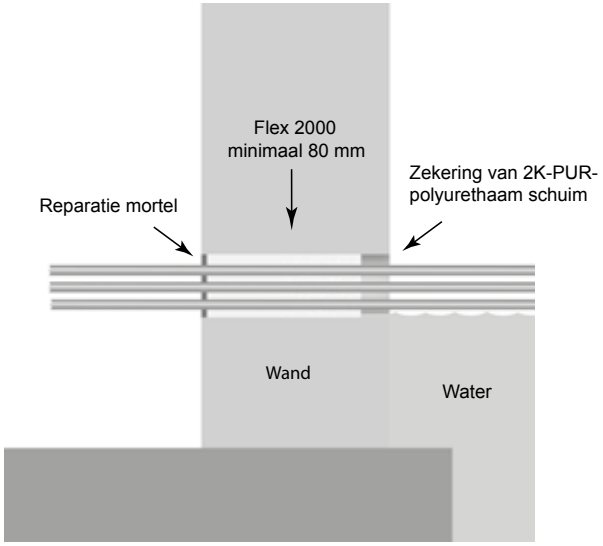
De ondergrond mag droog, vochtig of nat zijn. Het oppervlak moet vrij zijn van vet, teer, olie en vrij van losse deeltjes. Geschikte ondergronden zijn: beton, baksteen, mortel, gips, alle andere minerale bouwmaterialen, keramiek, PVC, polyethyleen en polypropyleen.

Afb. 1 - Instromend water.
Afb. 2 - Injecteren met Flex 2000.
Afd. 3 - Injecteren van de doorvoer.
Afd. 4 - Geen instromend water meer.
Afd. 5 - Verdiept aanbrengen van Flex 2000.
Afd. 6 - Gat afsmeren met krimparme mortel.

Verwerking

Flex 2000 wordt voorafgaand aan de verwerking met warm water verwarmd tot ca. 30° C en op verwerkingstemperatuur gebracht. Het gat reinigen van stof, zand en andere losse deeltjes. Voor verweking van Flex 2000 wordt op ca. 100 mm diepte een zekering van 2K-PUR-polyurethaan schuim gemaakt. Vervolgens wordt de Flex 2000 patroon in het pistool gedaan en de flexibele opzetstuk aan het pistool gemonteerd. Bij kabeldoorvoeren wordt tijdens het injecteren aan de kabels geschud zodat alle ruimtes vol met pasta komt te zitten. Na het injecteren de kabel spanningsvrij laten rusten. De pasta ca. 10 mm verdiept in het gat aanbrengen. De sparing afsmeren met krimparme mortel.

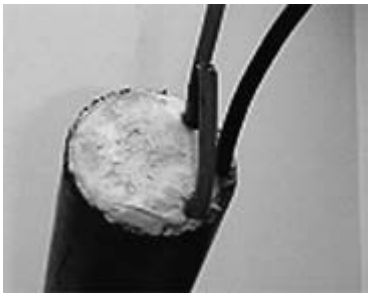
Niet te gebruiken voor leidingen met warm water.



Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewi. /stuk	Prijs / stuk
H90050	Flex 2000 patroon (850 gram)	20	0,94	-
H90070	Pistool	1	1,07	-
H90060	Flexibele aansluiting	1	0,06	-

Waterkerende materialen, doorvoeren

1. Pipe plug







Beschrijving:
Pipe Plug is een uniek systeem op basis van Hydro Active Grout voor het afdichten van waterdoorvoeren door buisdoorvoeren, elektrische leidingen, kabeldoorvoeren, enz.

Samenstelling:
Een set Pipe Plug bestaat uit 4 componenten:
- A-component: grote fles • B-component: kleine fles
- Polyester vezels: 28 gram
- 1 Paar handschoenen

Toepassingen:
- Pipe Plug wordt gebruikt voor het afdichten van doorvoeren in buisdoorgangen, leidingen, enz.
- 1 Set volstaat voor het afdichten van een buis met een diameter van 100 mm en een lengte van 700 mm.
- Voor grotere afmetingen dienen meerdere sets te worden gebruikt.
- 1 Set neemt tot vijfmaal zijn volume in (60 tot 90 seconde bij 21ºC).
- Minimaal 20 mm ruimte rondom de buis voor gebruik van Pipe Plug.

Gebruiksaanwijzing:
1 Haal de flesjes uit de zak en doe de bijgevoegde handschoenen aan.
2 Giet de inhoud van het kleine flesje in de grote fles en meng door goed schudden.
3 Giet het gemengde hars over de vezels in de zak, sluit de zak en doordrenk de vezels door zeer goed te kneden. Het mengsel is voldoende gekneed als een homogene kleur verkregen is.
4 Activeer de prop door onderdompeling in water. De prop dient goed met water te worden doordrenkt om een goede activering en werking te verkrijgen.
5 Duw de prop onmiddellijk in de opening en knel afdoende af om nazwellen en uitharden een gesloten celstructuur te verkrijgen.

Verpakking:
Karton : 5 sets van 450 gram.

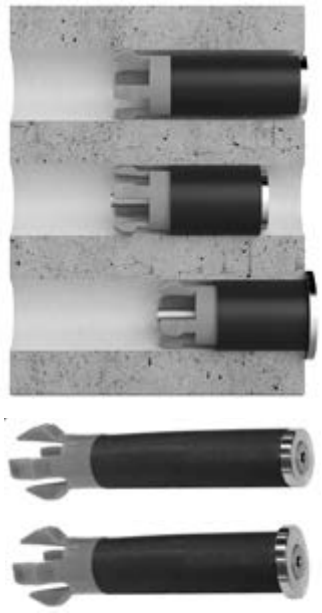
Houdbaarheid:
6 maanden op droge plaats.

Veiligheid:
Zie veiligheidsblad. Draag steeds de bijgevoegde handschoenen en afdoende beschermende kleding zoals veiligheidsbril en overall.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H90001	Pipe Plug	5	0,60	-

2. Stopper screw drukwater en gasdicht

Stopper, geschroefde binnenafdichtingen voor de drukwater- en gasdichte afsluiting van bekistingsklempunten.



Verwerking:
A. De stopper screw met de hand in het klempunt schuiven.
B. De schroef met een accuschroevendraaier vastdraaien.
C. Maximaal vastdraaien met een accuschroevendraaier van 14,7 volt.

Artikel-nummer	Type	Omschrijving	Gat	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs
KA6210	1	Stopper screw 22 recht	21,5-23,0	100	3,70	- stuk
KA6220	2	Stopper screw 23 recht	22,3-25,4	100	4,00	- stuk
KA6230	3	Stopper screw 17 recht	17,0-19,5	100	2,80	- stuk
KA6240	4	Stopper screw 23 recht	19,5-22,0	100	3,20	- stuk
KA6250	5	Stopper screw 25 recht	25,0-28,0	100	4,70	- stuk
KA6260	6	Stopper screw 31 recht	31,0-34,0	100	7,20	- stuk
KA6270	7	Stopper screw 28 recht	27,5-29,0	100	9,60	- stuk
KA6310	1	Stopper screw 22 plaat	21,5-23,0	100	4,70	- stuk
KA6320	2	Stopper screw 23 plaat	22,3-25,4	100	4,95	- stuk
KA6330	3	Stopper screw 17 plaat	17,0-19,5	100	3,70	- stuk
KA6340	4	Stopper screw 23 plaat	19,5-22,0	100	4,60	- stuk
KA6350	5	Stopper screw 25 plaat	25,0-28,0	100	6,10	- stuk
KA6360	6	Stopper screw 31 plaat	31,0-34,0	100	9,60	- stuk
KA6370	7	Stopper screw 28 plaat	27,5-29,0	100	12,60	- stuk

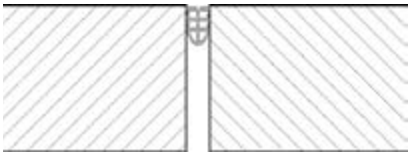
Hoofdstuk 12

Dilatatieprofielen



Dilatatieprofielen, voegprofielen

Omschrijving	Materiaaleigenschappen voegprofielen		
	PVC-1	**PVC-2**	**PVC-3**
Materiaal	PVC-NBR	PVC	EPDM



Toepassing buiten: gevels van beton- en metselwerk; gepleisterde gevels, voegen van kolommen, galerijvloeren, balkons, ect. **Binnen**: wanden van beton- en metselwerk; gepleisterde wanden, plafonds, ect.

Verwerking: de voegen strak en zuiver afwerken met een zo gering mogelijke tolerantie; het profiel (bij voorkeur met een rubber hamer) in de voeg kloppen tot het afdekkapje goed afsluit; bij hoge vertikale voegen de binnenkanten der voegen eventueel opvullen met siliconen-voegvulling, alvorens het profiel aan te brengen.
Alle profielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

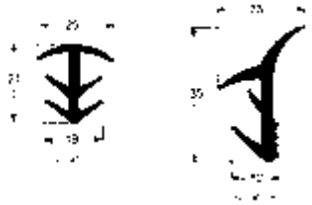
1. Voegprofiel (voeg 10-40 mm)



Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materiaal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8215	20	ca. 10	15	18	Zwart	PVC-1	25	0,15	-
S.8216	20	ca. 10	15	18	Grijs	PVC-1	25	0,15	-
S.8221	20	ca. 15	21	22	Zwart	PVC-1	25	0,25	-
S.8222	20	ca. 15	21	22	Grijs	PVC-1	25	0,25	-
S.8224	20	ca. 20	24	22	Zwart	PVC-1	25	0,19	-
S.8225	20	ca. 20	24	22	Grijs	PVC-1	25	0,19	-
S.8230	20	ca. 25	30	28	Zwart	PVC-1	25	0,33	-
S.8231	20	ca. 25	30	28	Grijs	PVC-1	25	0,33	-
S.8240	20	ca. 35	40	40	Zwart	PVC-1	25	0,53	-
S.8241	20	ca. 35	40	40	Grijs	PVC-1	25	0,53	-
S.8250	20	ca. 40	50	45	Zwart	PVC-1	25	1,39	-
S.8251	20	ca. 40	50	45	Grijs	PVC-1	25	1,39	-

• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

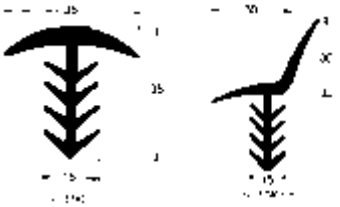
2. Voegprofiel (voeg 8 mm)



Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materiaal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8400	901	8	19	21	Grijs	PVC-1	50	0,25	-
S.8401	901 H	8	12	35	Grijs	PVC-1	25	0,25	-

• Op aanvraag leverbaar in de kleur zwart.
• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

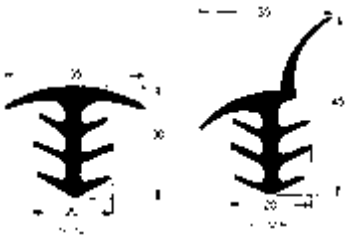
3. Voegprofiel (voeg 10 mm)



Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materiaal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8405	67401	10	15	35	Grijs	PVC-1	25	0,60	-
S.8406	67401H	10	15	30	Grijs	PVC-1	5	0,60	-

• Op aanvraag leverbaar in de kleur zwart.
• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

4. Voegprofiel (voeg 15 mm)

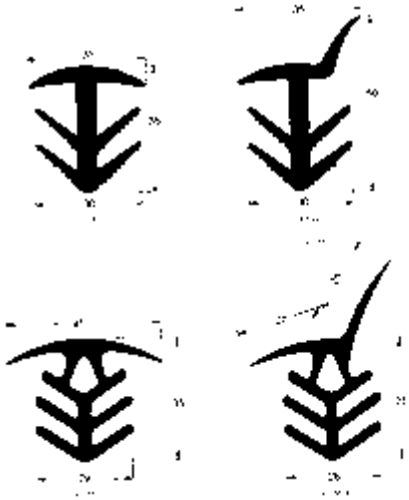


Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materiaal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8410	52	15	20	30	Grijs	PVC-1	5	0,62	-
S.8411	52 H	15	20	45	Grijs	PVC-1	5	0,62	-

• Op aanvraag leverbaar in de kleur zwart.
• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

Dilatatieprofielen, voegprofielen

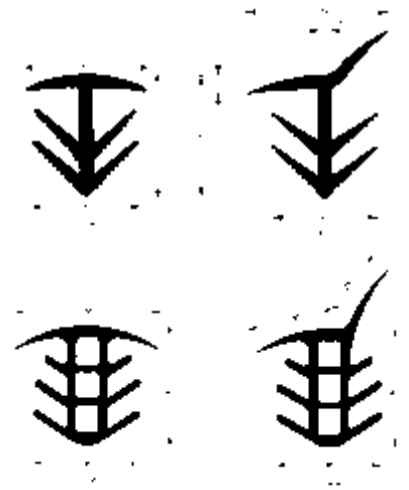
1. Voegprofiel (voeg 20)



Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materi-aal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8440	65	20	30	35	Grijs	PVC-2	50	1,00	-
S.8441	65 H	20	30	50	Grijs	PVC-2	3	1,00	-
S.8445	55	20	28	35	Grijs	PVC-1	5	0,65	-
S.8446	55 H	20	28	35	Grijs	PVC-1	5	0,65	-

• Op aanvraag leverbaar in de kleur zwart.
• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

2. Voegprofiel (voeg 25-35 mm)



Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materi-aal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8455	66	25-35	40	45	Grijs	PVC-2	3	0,99	-
S.8456	66 H	25-35	40	47	Grijs	PVC-2	3	0,99	-
S.8450	56	25-35	38	45	Grijs	PVC-1	5	0,50	-
S.8451	56 H	25-35	38	45	Grijs	PVC-1	5	0,50	-

• Op aanvraag leverbaar in de kleur zwart.
• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

3. Voegprofiel (voeg 30-40 mm)



Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materi-aal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8460	57 H	30-40	50	60	Grijs	PVC-3	3	-	-

• Op aanvraag leverbaar in de kleur zwart.
• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

4. Voegprofiel MK en MKN (voeg 10-60 mm)

Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materiaal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.9020	MK20/20	13-17	20	22	Grijs	Tricomer	25	0,20	-
S.9030	MK30/30	20-25	30	30	Grijs	Tricomer	25	-	-
S.9040	MK40/40	30-35	40	40	Grijs	Tricomer	25	-	-
S.8910	MKN 10	08-13	15	22	Zwart	Elastomeer	40	0,25	-
S.8915	MKN 15	13-20	25	25	Zwart	Elastomeer	40	0,40	-
S.8920	MKN 20	20-25	31	25	Zwart	Elastomeer	40	0,47	-
S.8925	MKN 25	25-32	37	30	Zwart	Elastomeer	40	0,60	-
S.8930	MKN 30	30-38	43	35	Zwart	Elastomeer	40	0,75	-
S.8940	MKN 40	37-42	52	40	Zwart	Elastomeer	40	1,05	-
S.8950	MKN 50	43-52	62	50	Zwart	Elastomeer	20	1,68	-
S.8960	MKN 60	50-60	75	60	Zwart	Elastomeer	20	2,30	-

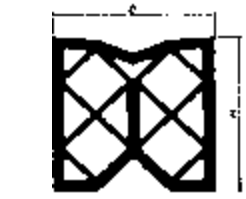


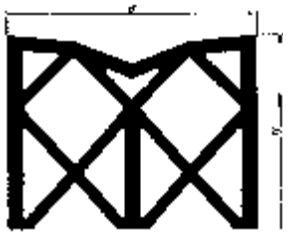
• Flexibel en strakker voegafwerking.
• Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790)

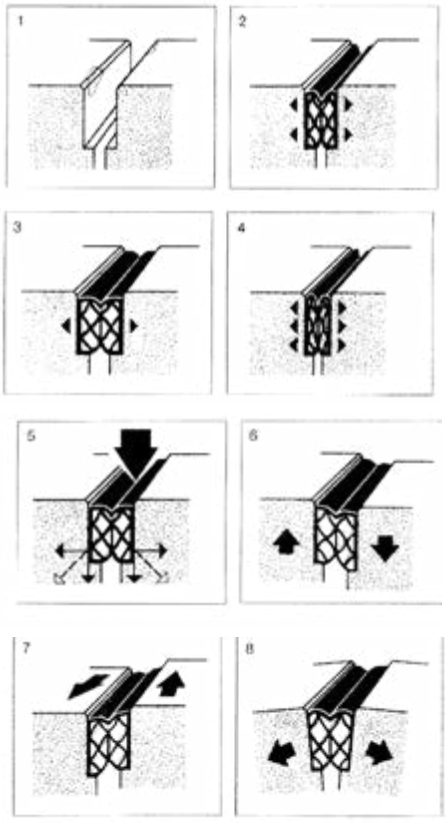
Dilatatieprofielen, voegprofielen

1. Voegprofiel ACME (voeg 25 t/m 80)









- Materiaal : geextrudeerd EPDM rubber
- Kleur : zwart.
- Bestendigheid : bestand tegen UV-belasting, benzine, olie, dooizout en weersinvloeden
- Temperatuurbereik: inzetbaar van -20°C tot +90°C
- Maattoleranties : conform DIN 7715 deel 3 E2
- Montage : verlijmen met epoxylijm

Toepasingen:
In niet- bereden voegen van betonconstructies zoals bruggen, viaducten, tunnels en andere kunstwerken, alsmede in alle opgaande voegen in betonconstructies.

De betonvoegen moeten vlak, schoon en droog opgeleverd worden. Verder dienen de betonranden niet beschadigd te zijn (tekening 1).
Ook moet de diepte van de zitting overeenkomen met de in de tabel aangegeven maten. De ACME-voegprofielen worden met epoxylijm onder voorspanning in de voeg geplaatst en geven, mits deugdelijk geplaatst, een waterdichte afdichting.

De ACME-voegprofielen kunnen werkingen over de horizontale, verticale en langsrichting van de voeg opvangen. (tekening 2 t/m 8)

Artikel-nummer	Type	Maten in mm B	H	B1	B2	B3	H1	Materiaal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8712	12A	36	35	25	22	30	45	PVC-3	30	0,59	-
S.8720	20A	46	37	30	25	35	45	PVC-3	25	0,86	-
S.8722	20	56	55	35	30	35	65	PVC-3	30	1,50	-
S.8730	30	68	70	45	40	55	90	PVC-3	30	2,50	-
S.8732	30V	65	50	45	30	60	55	PVC-3	40	1,68	-
S.8735	35	80	87	55	45	65	95	PVC-3	25	3,43	-
S.8745	45	107	90	65	55	80	105	PVC-3	40	4,70	-
S.8760	60	135	95	80	60	100	105	PVC-3	25	5,58	-
									/kg	/kg	/kg
S.8790	Epoxysealer t.b.v. ACME profiel								1	1,00	-
	Verbruik: - klein 1 kg/ 10 meter (2 zijde)										
	- middel 1 kg/ 7 meter (2 zijde)										
	- groot 1 kg/4- 5 meter (2 zijde)										

B = breedte
H = hoogte
B1 = voegbreedte standaard
B2 = voegbreedte minimaal
B3 = voegbreedte maximaal
H1 = voegdiepte

2. Voegprofiel Neoferma (voeg 7-60)



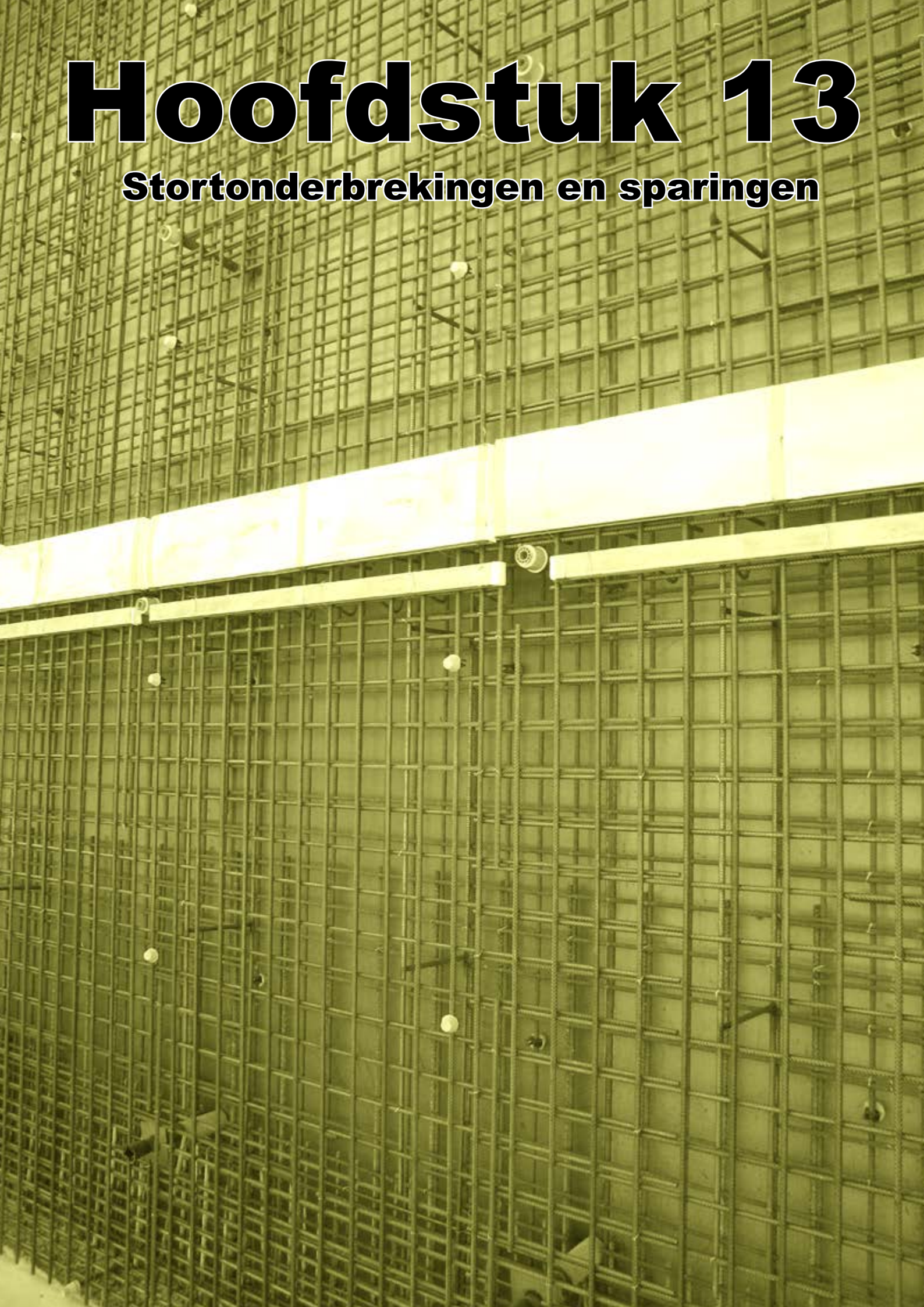
De voegprofielen zijn geschikt voor voegbreedtes tussen 7 en 60 mm. De maximale voegbreedte per profiel alsmede de bijbehorende technische gegevens worden in tabel vermeld.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm voor voeg	Breed	Hoog	Kleur	Materiaal	Rollengte in meter	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.8501	16-101	7-11	16	16	Zwart	EPDM	50	0,11	-
S.8502	16-102	8-14	18	16	Zwart	EPDM	50	0,14	-
S.8503	16-103	12-19	25	20	Zwart	EPDM	50	0,24	-
S.8504	16-104	16-25	34	30	Zwart	EPDM	25	0,45	-
S.8505	16-105	21-31	42	30	Zwart	EPDM	25	0,47	-
S.8506	16-106	27-45	63	45	Zwart	EPDM	25	1,03	-
S.8507	16-107	40-60	83	60	Zwart	EPDM	25	1,80	-
S.8601	16-201	7-11	16	16	Grijs	EPDM	50	0,11	-
S.8602	16-202	8-14	18	16	Grijs	EPDM	50	0,14	-
S.8603	16-203	12-19	25	20	Grijs	EPDM	50	0,26	-
S.8604	16-204	16-25	34	30	Grijs	EPDM	25	0,41	-
S.8605	16-205	21-31	42	30	Grijs	EPDM	25	0,57	-

- Voegprofielen kunnen verlijmd worden met epoxy sealer art.nr. S.8790).

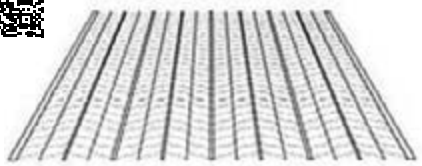
Hoofdstuk 13

Stortonderbrekingen en sparingen



Stortonderbrekingen, krimpnaad

1. Haringgraatstaal

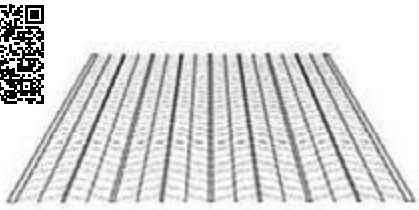


Voor stortnaden, bij dilataties als verloren bekisting.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm lengte	breedte	dikte	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
B.1020	2000	200	0,30	20	0,48	-
B.1030	2000	300	0,30	20	0,72	-
B.1060	2000	600	0,30	20	1,44	-

• Materiaal : sendzimir verzinkt.
• Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

2. Ribbenstrek

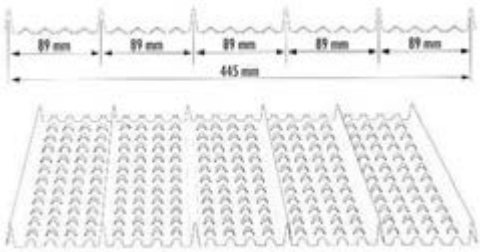


Voor stortnaden, bij dilataties als verloren bekisting.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm lengte	breedte	dikte	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
B.1460	2500	600	0,50	10	2,72	-

• Materiaal : sendzimir verzinkt.
• Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.

3. Hy-rip





Voor verloren bekisting en het zwaardere werk.

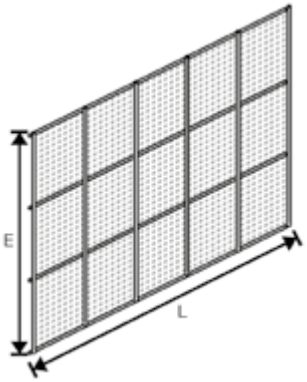
Artikel-nummer	Afmetingen in mm lengte	breedte	dikte	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
B.1220	2000	445	0,500	100	3,60	-
B.1230	2000	445	0,400	100	3,40	-
B.1240	2000	445	0,300	100	2,60	-

4. Stortonderbreking 3000

Stortonderbreking 3000 is een strekmetaal met aangelaste horizontale en vertikale staven, hierdoor onstaat een buigstijve constructie.

De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

De elementen worden tussen de wapening bevestigd, dit voorkomt verschuiving van het element tijdens het storten.

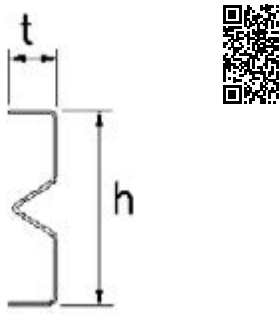


Artikel-nummer	Afmetingen in mm lengte	breedte	dikte	Verpakking	Gewicht /meter	Prijs / meter
B.2205	2400	50	-	1	0,97	-
B.2210	2400	100	-	1	1,54	-
B.2220	2400	200	-	1	2,26	-
B.2230	2400	300	-	1	3,69	-
B.2240	2400	400	-	1	4,07	-
B.2250	2400	500	-	1	4,43	-
B.2260	2400	600	-	1	4,46	-
B.2270	2400	700	-	1	4,49	-
B.2280	2400	800	-	1	5,24	-
B.2290	2400	900	-	1	5,86	-
B.22A0	2400	1000	-	1	6,59	-
B.22A1	2400	1100	-	1	7,31	-
B.22A2	2400	1200	-	1	7,70	-
B.22A3	2400	1300	-	1	8,42	-
B.22A4	2400	1400	-	1	9,15	-
B.22A5	2400	1500	-	1	9,53	-

• Standaard element lengte: 2.400 mm.
• Hoogte van 50 tot 1500 mm, tussenliggende en andere maten op aanvraag.
• Levertijd en de prijzen zijn op aanvraag.

Stortonderbrekingen, krimpnaad

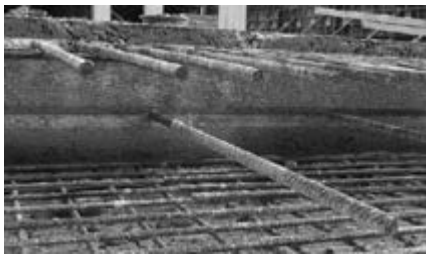
1. Strekmetaal V-vorm



Voor een stortonderbreking in wanden of vloeren.
De V-vorm en perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm lengte	breedte	dikte	Verpak-king	Gewicht /plaat	Prijs/ plaat
B.1812	2000	120	-	1	0,89	-
B.1814	2000	140	-	1	1,04	-
B.1816	2000	160	-	1	1,19	-
B.1818	2000	180	-	1	1,34	-
B.1820	2000	200	-	1	1,49	-
B.1822	2000	220	-	1	1,64	-
B.1824	2000	240	-	1	1,79	-

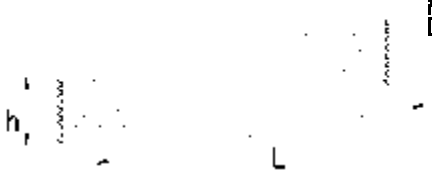
• Andere afmetingen en dikten op aanvraag leverbaar.



2. Strekmetaal recht golfprofiel

Voor een stortonderbreking in wanden of vloeren.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

• Bij bestelling opgeven artikelnummer B.16...
• Prijzen op aanvraag.



3. Strekmetaal versterkt

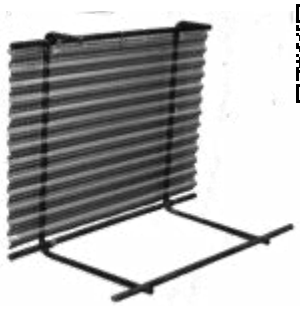
Voor een stortonderbreking in wanden of vloeren.
De perforatie (openingen en golfvorm in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm lengte	breedte	dikte	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
B.2620	2000	200	-	1	3,50	-
B.2640	2000	400	-	1	7,00	-
B.2660	2000	600	-	1	10,50	-

• Andere afmetingen op aanvraag leverbaar.
• Levertijd en de prijzen zijn op aanvraag.



4. Strekmetaal versterkt

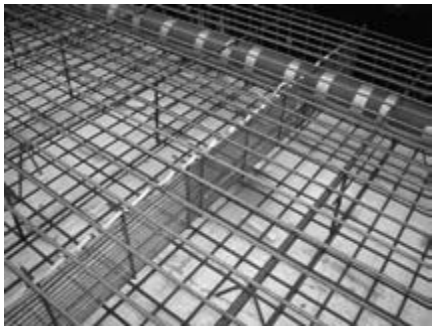


Strekmetaal versterkt is voor een stortonderbreking in vloeren.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

Strekmetaal versterkt wordt bevestigd aan de onder- en boven wapening, dit voorkomt verschuiving van het element tijdens het storten, door de versterking kunnen de elementen de betondruk gemakkelijk opnemen.

De elementen worden standaard geleverd op lengtes van 2000 mm, d.m.v. een overlap kunnen de elementen gemakkelijk gekoppeld worden.

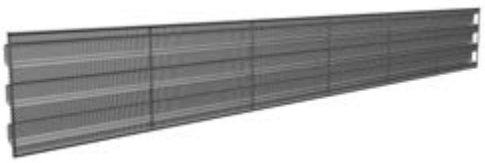
• Bij bestelling opgeven artikelnummer B.24...
• Prijzen op aanvraag.

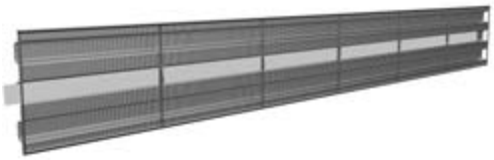


Stortonderbrekingen, krimpnaad

1. Stortafzetting met en zonder zwelband

Vervaardigd in eigen fabriek





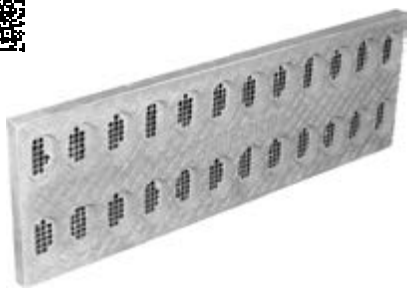
Wordt gekoppeld met een overlap van zwelband +- 5 cm

Stortonderbreking versterkt voor vloeren en wanden. Ook met zwelband verkrijgbaar voor waterdichtheid. Deze bevindt zich strak opgesloten in het stremstaal.
De uitvoering met zwelband dient droog te worden opgeslagen.

Artikel-nummer	Type	Montagemaat in mm	Lengte in mm	Zwelband	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
B.3013	LinkFix	130	2400	nee	1	2,75	-
B.3016	LinkFix	160	2400	nee	1	2,95	-
B.3020	LinkFix	200	2400	nee	1	3,21	-
B.3025	LinkFix	250	2400	nee	1	3,54	-
B.3030	LinkFix	300	2400	nee	1	3,87	-
B.3040	LinkFix	400	2400	nee	1	4,52	-
B.3050	LinkFix	500	2400	nee	1	5,18	-
B.3060	LinkFix	600	2400	nee	1	5,83	-
B.3070	LinkFix	700	2400	nee	1	6,49	-
B.3080	LinkFix	800	2400	nee	1	7,15	-
B.3113	LinkFix	130	2400	ja	1	4,70	-
B.3116	LinkFix	160	2400	ja	1	4,90	-
B.3120	LinkFix	200	2400	ja	1	5,16	-
B.3125	LinkFix	250	2400	ja	1	5,49	-
B.3130	LinkFix	300	2400	ja	1	5,82	-
B.3140	LinkFix	400	2400	ja	1	6,47	-
B.3150	LinkFix	500	2400	ja	1	7,13	-
B.3160	LinkFix	600	2400	ja	1	7,78	-
B.3170	LinkFix	700	2400	ja	1	8,44	-
B.3180	LinkFix	800	2400	ja	1	9,10	-

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Op aanvraag ook leverbaar in niet versterkte uitvoering.

2. Zembord









Verloren stortafscheiding voor krimpnaden met doorlopende wapening in wanden en vloeren. Zembord is gemaakt van vezelmortel en voorzien van gaten. Zembord is versterkt met een rasterwerk van vezels.

Enkele voordelen:
- Eenvoudige en gemakkelijke montage op het werk.
- Geen nabehandeling van de stortnaad.
- Ontkisten is niet meer nodig.
- Combinatie met krimpvoegenband mogelijk.
- Drukvastheid van > 80 N/mm²

Artikel-nummer	Afmetingen in mm			Openingen element	Verpakking / meter	Gewicht /meter	Prijs / meter
	Hoogte	Lengte	Dikte				
B.3606	60	1100	20	Enkele rij	38,8	1,95	-
B.3609	90	1100	20	Enkele rij	38,8	2,53	-
B.3610	100	1100	20	Enkele rij	38,8	2,95	-
B.3611	110	1100	20	Enkele rij	38,8	3,37	-
B.3612	120	1100	20	Enkele rij	38,8	3,79	-
B.3614	140	1100	20	Enkele rij	38,8	4,63	-
B.3618	180	1100	20	Dubbele rij	38,8	5,06	-
B.3620	200	1100	20	Dubbele rij	38,8	5,90	-
B.3622	220	1100	20	Dubbele rij	38,8	6,74	-
B.3624	240	1100	20	Dubbele rij	38,8	7,58	-
B.3625	250	1100	20	Dubbele rij	38,8	8,00	-
B.3628	280	1100	20	Dubbele rij	38,8	9,26	-
B.3630	300	1100	20	Dubbele rij	38,8	10,10	-
B.3632	320	1100	20	Dubbele rij	38,8	10,94	-
B.3635	350	1100	25	Dubbele rij	38,8	15,25	-
B.3640	400	1100	25	Dubbele rij	38,8	17,88	-
B.3645	460	1100	25	Dubbele rij	38,8	20,50	-
B.3650	500	1100	25	Dubbele rij	38,8	23,13	-
B.3690	Zembord - hoek				1,0	1,95	-

• Andere afmetingen op aanvraag.

Stortonderbrekingen, krimpnaad waterdicht

1. Stortonderbreking 3015 + 3025

Stortonderbreking 3015 (zonder vertanding) en 3025 (met vertanding) is een waterdichte stortonderbreking in vloeren en wanden.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

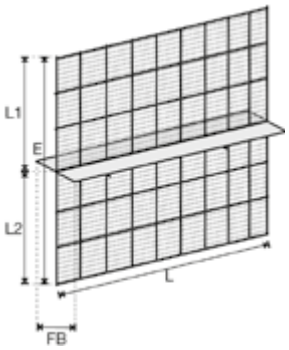
De elementen worden tussen de wapening geschoven en bevestigd aan de wapening, dit voorkomt verschuiving van het element tijdens het storten.

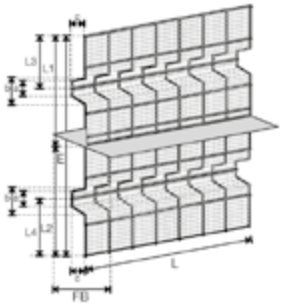
Stortonderbreking wordt geleverd met een geperforeerde plaat, aangelast betonstaal voor een stijve en starre verbinding en een waterkeringsplaat.

Artikel-nummer	Type	Inbouwhoogte	Standaard element lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.B...	3015	variabel	2400 mm	1	-	-
S.C...	3025	variabel	2400 mm	1	-	-

• Voegenband dikte staal: 1,5 mm
• Voegenband breedte staal: 200, 300 en 400 mm
• Levertijd en de prijzen zijn op aanvraag

Op aanvraag leverbaar:
- Type 4015 versterkt zonder vertanding
- Type 4025 versterkt met vertanding (voor hoge afschuifkracht)





2. Stortonderbreking 3030 + 3040

Stortonderbreking 3030 (zonder vertanding) en 3040 (met vertanding) is een waterdichte stortonderbreking in vloeren en wanden.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen. Stortonderbreking wordt toegepast als de vloeren in delen gestort worden.

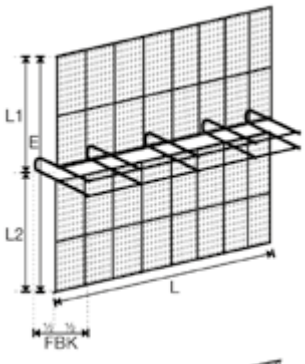
De elementen worden tussen de wapening geschoven en bevestigd aan de wapening, dit voorkomt verschuiving van het element tijdens het storten.
Later wordt er een voegenband in geplaats (staal of PVC)

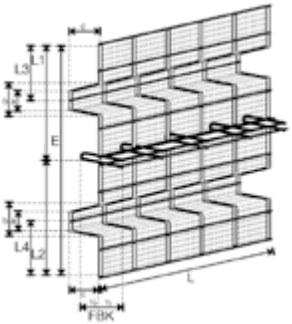
Stortonderbreking wordt geleverd met een geperforeerde plaat en aangelast betonstaal voor een stijve en starre verbinding.

Artikel-nummer	Type	Inbouwhoogte	Standaard element lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
S.D...	3030	variabel	2400 mm	1	-	-
S.E...	3040	variabel	2400 mm	1	-	-

• Levertijd en de prijzen zijn op aanvraag

Op aanvraag leverbaar:
- Type 4030 versterkt zonder vertanding.
- Type 4040 versterkt met vertanding (voor hoge afschuifkracht).





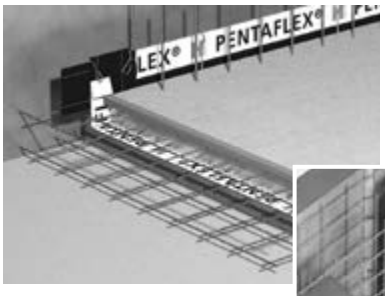
3. Pentaflex type OBS wand/vloer, met gladde plaat

De vooraf bepaalde breekelementen van Pentaflex OBS maken deel uit van het Pentaflex voegafdichtingssysteem voor het maken van waterdichte betonconstructies en worden gebruikt om vooraf bepaalde scheuren in ter plaatse gestorte betonnen muren te creëren.
Pentaflex OBS wordt toegepast als de wanden/vloeren in een keer gestort worden.
OBS wordt geleverd met een gladde plaat.

De levertijd van Pentaflex OBS is ca. 2 weken.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm wandbreedte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.2050	OBS wand	240-250	2,5 meter	1	2,25	-
H.2051	OBS wand	300	2,5 meter	1	2,60	-
-	OBS vloer	210-250	2,5 meter	1	2,60	-

•Technische informatie op aanvraag.
• Andere afmetingen op aanvraag.

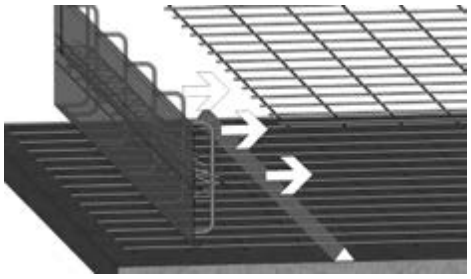




Stortonderbrekingen, krimpnaad waterdicht

1. Pentaflex ABS-R (vloer/vloer)

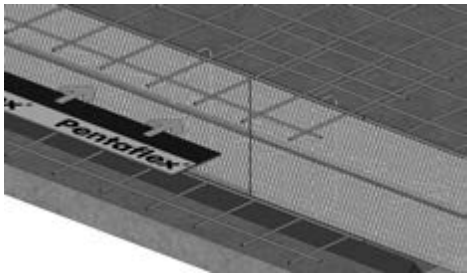
Pentaflex ABS-R (zonder vertanding) en ABS-V (met vertanding voor een hoge afschuifkracht) is een stortonderbreking in vloeren.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen. Pentaflex ABS-R en ABS-V worden toegepast als de vloeren in delen gestort worden.



De elementen worden tussen de wapening geschoven en bevestigd aan de onder- en boven wapening, dit voorkomt verschuiving van het element tijdens het storten, door de versterking kunnen de elementen de betondruk gemakkelijk opnemen.

Als de elementen gemonteerd zijn wordt Pentaflex KB in de elementen geschoven. Pentaflex KB is een verzinkte plaatstaal voorzien van een speciale coating. Deze coating dient voor een betere aanhechting van het beton. Afdichting tegen drukkend en niet drukkend water tot 5,0 bar.

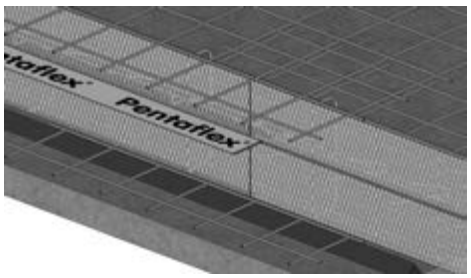
Pentaflex ABS-R en ABS-V wordt geleverd met een geperforeerde plaat en aangelast betonstaal voor een stijve en starre verbinding.



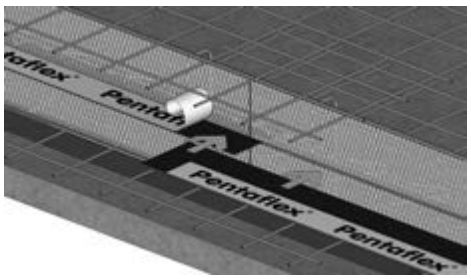
Bij het monteren van pentaflex KB altijd de schutfolie boven en onder aan eenzijde verwijderen waar de beton als eerste gestort gaat worden. Dit voorkomt vervuiling op de pentaflex KB voor de tweede stort. Pas bij de tweede stort wordt de andere schutfolie incl. vervuiling boven en onder verwijderd.

Voordelen:
- Snelle en betrouwbare afdichting.
- Hoge schuifsterkte.
- Waterdicht tot 5,0 bar.
- Inbouwhoogte van 80 tot 1000 mm hoog.

De elementen worden standaard geleverd op lengtes van 2400 mm, d.m.v. een overlap kunnen de elementen gemakkelijk gekoppeld worden.



De levertijd van Pentaflex ABS-R en ABS-V is ca. 2 weken.



Artikel-nummer	Type	Maten in mm inbouwhoogte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.22..	ABS-R	80 - 200	2,40 meter	1	3,67	-
H.22..	ABS-R	210 - 250	2,40 meter	1	4,18	-
H.22..	ABS-R	260 - 300	2,40 meter	1	4,48	-
H.22..	ABS-R	310 - 350	2,40 meter	1	6,92	-
H.22..	ABS-R	360 - 400	2,40 meter	1	7,21	-
H.22..	ABS-R	410 - 500	2,40 meter	1	7,65	-
H.22..	ABS-R	510 - 600	2,40 meter	1	9,76	-
H.22..	ABS-R	610 - 700	2,40 meter	1	10,50	-
H.22..	ABS-R	710 - 800	2,40 meter	1	11,05	-
H.22..	ABS-R	810 - 900	2,40 meter	1	11,69	-
H.22..	ABS-R	910 - 1000	2,40 meter	1	12,34	-
H.24..	ABS-V	140 - 200	2,40 meter	1	3,88	-
H.24..	ABS-V	210 - 250	2,40 meter	1	4,20	-
H.24..	ABS-V	260 - 300	2,40 meter	1	4,49	-
H.24..	ABS-V	310 - 350	2,40 meter	1	4,93	-
H.24..	ABS-V	360 - 400	2,40 meter	1	7,22	-
H.24..	ABS-V	410 - 500	2,40 meter	1	7,67	-
H.24..	ABS-V	510 - 600	2,40 meter	1	9,88	-
H.24..	ABS-V	610 - 700	2,40 meter	1	10,52	-
H.24..	ABS-V	710 - 800	2,40 meter	1	11,17	-
H.24..	ABS-V	810 - 900	2,40 meter	1	11,81	-
H.24..	ABS-V	910 - 1000	2,40 meter	1	12,46	-
H.2905	ABS	Pentaflex meerprijs hoek		1	-	-

- **Prijzen zijn inclusief Pentaflex KB band.**
- Technische informatie op aanvraag.
- Andere afmetingen op aanvraag.

Stortonderbrekingen, krimpnaad waterdicht

1. Pentaflex ABS-R (wand/wand)

Pentaflex ABS-R (zonder vertanding) en ABS-V (met vertanding voor een hoge afschuifkracht) is een stortonderbreking in wanden.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen. Pentaflex ABS-R en ABS-V worden toegepast als de vloeren in delen gestort worden.

De elementen worden tussen de wapening geschoven en bevestigd aan de onder- en boven wapening, dit voorkomt verschuiving van het element tijdens het storten, door de versterking kunnen de elementen de betondruk gemakkelijk opnemen.

Als de elementen gemonteerd zijn wordt Pentaflex KB in de elementen geschoven. Pentaflex KB is een verzinkte plaatstaal voorzien van een speciale coating. Deze coating dient voor een betere aanhechting van het beton. Afdichting tegen drukkend en niet drukkend water tot 5,0 bar.

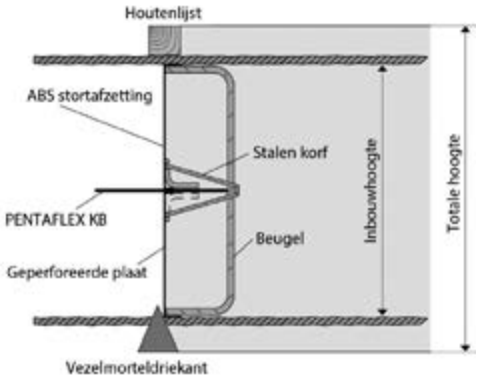
Pentaflex ABS-R en ABS-V wordt geleverd met een geperforeerde plaat en aangelast betonstaal voor een stijve en starre verbinding.

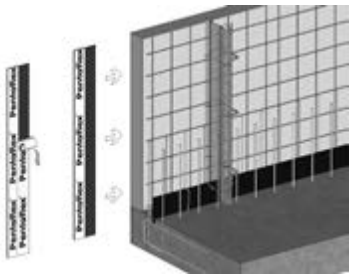
Bij het monteren van pentaflex KB altijd de schutfolie boven en onder aan eenzijde verwijderen waar de beton als eerste gestort gaat worden. Dit voorkomt vervuiling op de pentaflex KB voor de tweede stort. Pas bij de tweede stort wordt de andere schutfolie incl. vervuiling boven en onder verwijderd.

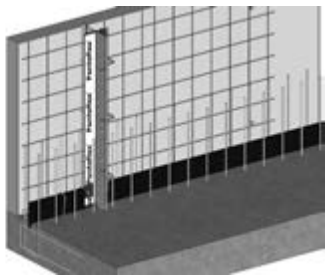
Voordelen:
- Snelle en betrouwbare afdichting.
- Hoge schuifsterkte.
- Waterdicht tot 5,0 bar.
- Inbouwhoogte van 150 tot 1000 mm hoog.

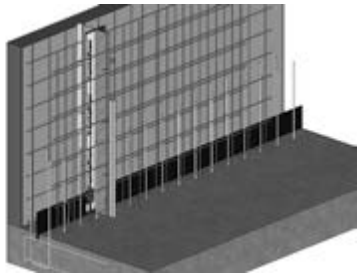
De elementen worden standaard geleverd op lengtes van 2400 mm, d.m.v. een overlap kunnen de elementen gemakkelijk gekoppeld worden.

De levertijd van Pentaflex ABS-R en ABS-V is ca. 2 weken.

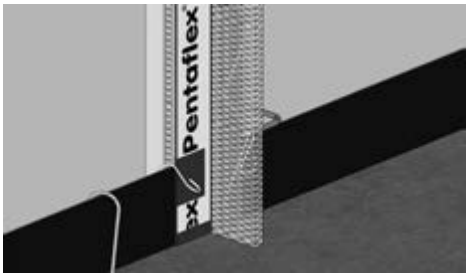


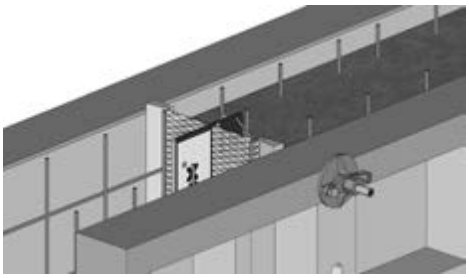






Artikel-nummer	Type	Maten in mm inbouwhoogte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs/ meter
H.26..	ABS-R	80 - 200	2,40 meter	1	3,67	-
H.26..	ABS-R	210 - 250	2,40 meter	1	4,18	-
H.26..	ABS-R	260 - 300	2,40 meter	1	4,48	-
H.26..	ABS-R	310 - 350	2,40 meter	1	6,92	-
H.26..	ABS-R	360 - 400	2,40 meter	1	7,21	-
H.26..	ABS-R	410 - 500	2,40 meter	1	7,65	-
H.26..	ABS-R	510 - 600	2,40 meter	1	9,76	-
H.26..	ABS-R	610 - 700	2,40 meter	1	10,50	-
H.26..	ABS-R	710 - 800	2,40 meter	1	11,05	-
H.26..	ABS-R	810 - 900	2,40 meter	1	11,69	-
H.26..	ABS-R	910 - 1000	2,40 meter	1	12,34	-
H.28..	ABS-V	140 - 200	2,40 meter	1	3,88	-
H.28..	ABS-V	210 - 250	2,40 meter	1	4,20	-
H.28..	ABS-V	260 - 300	2,40 meter	1	4,49	-
H.28..	ABS-V	310 - 350	2,40 meter	1	4,93	-
H.28..	ABS-V	360 - 400	2,40 meter	1	7,22	-
H.28..	ABS-V	410 - 500	2,40 meter	1	7,67	-
H.28..	ABS-V	510 - 600	2,40 meter	1	9,88	-
H.28..	ABS-V	610 - 700	2,40 meter	1	10,52	-
H.28..	ABS-V	710 - 800	2,40 meter	1	11,17	-
H.28..	ABS-V	810 - 900	2,40 meter	1	11,81	-
H.28..	ABS-V	910 - 1000	2,40 meter	1	12,46	-
H.2905	ABS	Pentaflex meerprijs hoek		1	-	-





- **Prijzen zijn inclusief Pentaflex KB band.**
- Technische informatie op aanvraag.
- Andere afmetingen op aanvraag.

Stortonderbrekingen, dilatatievoeg

1. Stalen randkist met PE-Schuimband

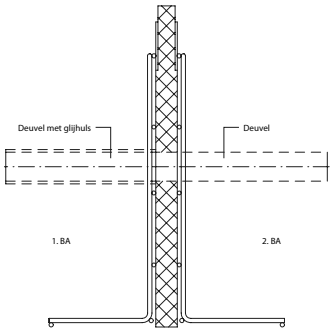


De stortonderbreking bestaat uit een metalen randkist, die over de volledige hoogte op de bouwplaats wordt voorzien van een strook zelfklevend PE-schuimband. Zo ontstaat een eenvoudige en snelle oplossing voor een niet waterdichte dilatatievoeg in vloeren.

De metalen randkist is standaard 2000 mm. lang en variabel in hoogte en wordt door middel van (snel)spanners bevestigd aan de wapening. (zie ook pag. 14.8)
Het PE-schuimband is variabel in zowel hoogte als breedte.

De levertijd is op aanvraag.

2. Stortonderbreking 5400



Stortonderbreking 5400 is een stortonderbreking in vloeren.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

Stortonderbreking bestaat uit een deel. Als eerste wordt het element op de betonvloergemonteerd, en later wordt de wapening aangebracht.

Stortonderbreking wordt geleverd met een geperforeerde plaat en aangelast betonstaal voor een stijve en starre verbinding.

- Standaard element lengte: 2.400 mm.
- Hoogte variabel.
- Levertijd en de prijzen zijn op aanvraag.

Op aanvraag leverbaar:
- Zonder deuvels.

Stortonderbrekingen, dilatatievoeg waterdicht

3. Stortonderbreking 5430 met voegenband



Stortonderbreking 5430 is een waterdichte stortonderbreking in vloeren en wanden.
De perforatie (openingen in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.

Stortonderbreking kan bestaan uit twee delen. Als eerste wordt het element op de betonvloer gemonteerd, hierna wordt het voegenband (PVC) op of tussen het element gelegt. Als laatste wordt het tweede deel op het voegenband gemonteerd.

Stortonderbreking wordt geleverd met een geperforeerde plaat en aangelast betonstaal voor een stijve en starre verbinding.

- Standaard element lengte: 2.400 mm.
- Hoogte variabel.
- Levertijd en de prijzen zijn op aanvraag.

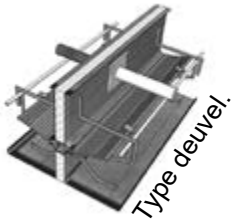
Op aanvraag leverbaar:
- Deuvels.

Stortonderbrekingen, dilatatievoeg waterdicht

1. SBI bekisting

Met het SBI Bekistings-systeem is het mogelijk om de volledige vloer inclusief de dilatatievoeg in één arbeidsgang uit te voeren.
De SBI bekistingselementen worden als verloren bekisting toegepast voor stort- en dilatatievoegen en kunnen door middel van een voegenband waterdicht afgewerkt worden.

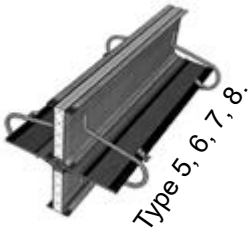
- Het SBI Bekistings-systeem kan uitgevoerd worden met o.a. binnenliggend- of buitenliggend voegenband.
- Deuvelgaten kunnen vooraf gestanst worden. Op verzoek kunnen deuvelhulzen vooraf gemonteerd worden.
- Materiaal in zincorplaat en rondstaal.
- Verschillende afwerkingen voor de bovenzijde van de vloer zoals: gegalvaniseerde- of RVS hoeklijnen, gegalvaniseerde- of RVS strippen of een TFL kunststof strip om een vellingkant te creëren.

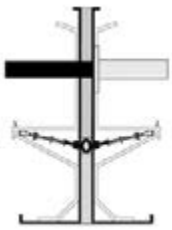


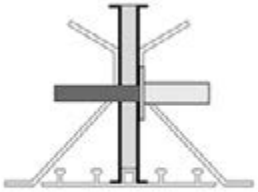


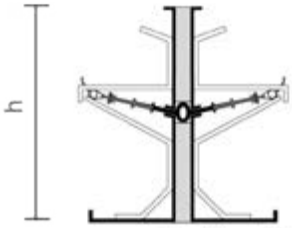




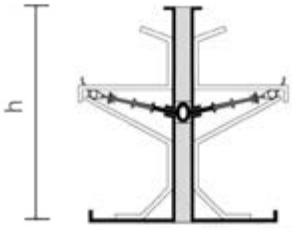



Type deuvel versie A

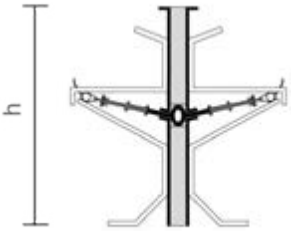

Type deuvel versie B



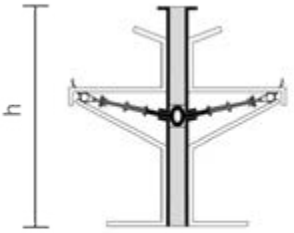
Type 1 versie A



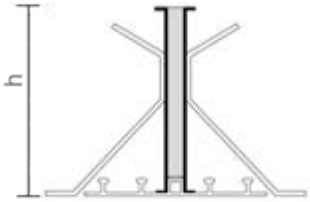
Type 1 versie A



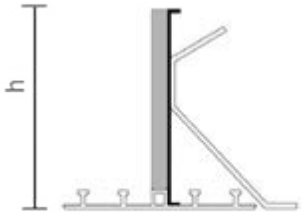
Type 2 versie A



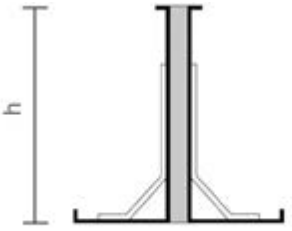
Type 2 versie B



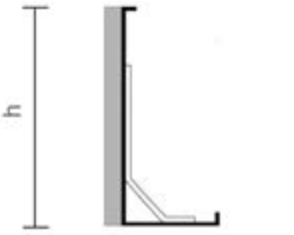
Type 3 versie 1



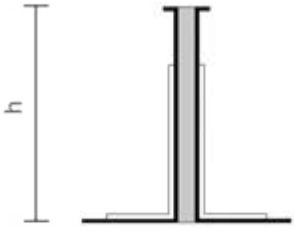
Type 3 versie 2



Type 4 versie A



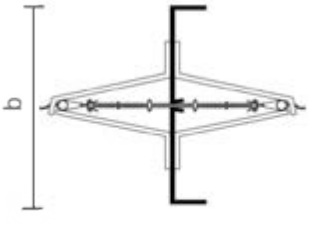
Type 4 versie A 2



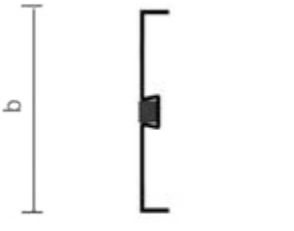
Type 4 versie B



Type 4 versie B 2



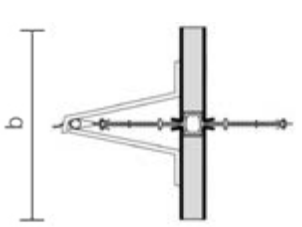
Type 5



Type 6



Type 7

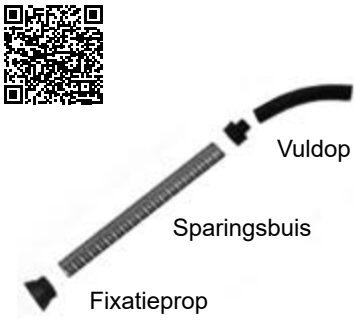


Type 8

• Standaard element lengte: 3.000 mm. • Hoogte variabel. • Levertijd en de prijzen zijn op aanvraag.

Sparingen, verloren rond

1. Sparingsbuis






Stop


Vuldop


Fixatieprop

Sparingsbuis is een spiraalgewikkeld buis met flensnaad:
- Leverbaar van ø32/38 t/m ø980/1000 mm.
- De buizen kunnen op elke gewenste lengte geleverd worden.
- Onderstaande prijzen gelden voor produktielengtes.
- Vrachtkosten voor sparingsbuis en toebehoren worden per bestelling bepaald.

Artikel-nummer	Maten in mm diameter	Prijs Buis/ meter	Zagen/ stuk	Stop/ stuk	Buigen/ stuk	Verloop-vuldop/stuk	Fixatie-prop/stuk
D.7320	ø32 /38	-	-	-	-	-	-
D.7380	ø38 /44	-	-	-	-	-	-
D.7420	ø42 /48	-	-	-	-	-	-
D.7450	ø45 /51	-	-	-	-	-	-
D.7480	ø48 /54	-	-	-	-	-	-
D.7510	ø51 /57	-	-	-	-	-	-
D.7540	ø54 /60	-	-	-	-	-	-
D.7570	ø57 /63	-	-	-	-	-	-
D.7600	ø60 /66 +	-	-	-	-	-	-
D.7630	ø63 /69	-	-	-	-	-	-
D.7660	ø66 /72	-	-	-	-	-	-
D.7700	ø70 /76 *	-	-	-	-	-	-
D.7720	ø72 /78	-	-	-	-	-	-
D.7750	ø75 /81 +	-	-	-	-	-	-
D.7780	ø78 /84	-	-	-	-	-	-
D.7800	ø80 /86 *	-	-	-	-	-	-
D.7830	ø83 /89	-	-	-	-	-	-
D.7860	ø86 /92	-	-	-	-	-	-
D.7900	ø90 /96 *	-	-	-	-	-	-
D.7920	ø92 /98	-	-	-	-	-	-
D.7940	ø94 /100	-	-	-	-	-	-
D.8000	ø100 /105	-	-	-	-	-	-
D.8040	ø104 /110	-	-	-	-	-	-
D.8100	ø110 /116 *	-	-	-	-	-	-
D.8150	ø115 /121 *	-	-	-	-	-	-
D.8200	ø120 /126 *	-	-	-	-	-	-
D.8250	ø125 /131 *	-	-	-	-	-	-
D.8500	ø150 /158 *	-	-	-	-	-	-
D.9000	ø200 /210 *	-	-	-	-	-	-
D.9500	ø250 /260	-	-	-	-	-	-
D.9B00	ø300 /310	-	-	-	-	-	-
D.9B10	ø310 /320	-	-	-	-	-	-
D.9B50	ø350 /360	-	-	-	-	-	-
D.9C00	ø400 /410	-	-	-	-	-	-
D.9C80	ø480 /500	-	-	-	-	-	-
D.9D80	ø580 /600	-	-	-	-	-	-
D.9E80	ø680 /700	-	-	-	-	-	-
D.9F80	ø780 /800	-	-	-	-	-	-
D.9G80	ø880 /900	-	-	-	-	-	-
D.9H80	ø980 /1000	-	-	-	-	-	-

* = Links gewikkeld de andere maten zijn rechts gewikkeld.
+ = Links en rechts gewikkeld.

2. Sparingsbuis toebehoren



Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Gewicht /meter	Prijs
D.7036	Ribbelslang ø36	0,12	- /mtr.

• Vuldop, Gain en Fixatieprop zie bovenstaand tabel.

Sparingen, verloren vierkant/rechthoek

1. Ankerhuls vierkant

De ankerhulzen kunnen in alle maten geproduceerd worden op korte termijn.
De ankerhulzen zijn gemaakt van vertind plaatijzer met een materiaaldikte van ca. 0,75 mm.
Er zijn twee soorten profielen.
Een tolerantie van de afmetingen bedraagt voor de breedte en de lengte ± 10 mm en voor de hoogte ± 20 mm.
Een versteviging van de ankerhulzen dient door de aannemers ter plekke gedaan te worden.



Profiel A (profielhoogte van 25 mm)

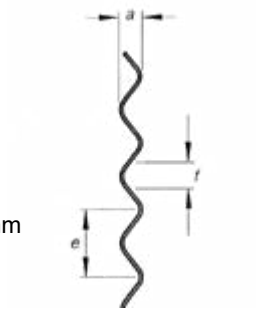
Profiel B (profielhoogte van 10 mm)

De ankerhulzen kunnen met de volgende extra's geleverd worden:
- Met spijkerstrip.
- Met een vultrechter.
- Met gaten, inkepingen.
- Met bodem.
- Als ronde ankerhuls.
- Met extra versterkte rand.

De ankerhulzen kunnen ook in een geperforeerde plaat geleverd worden. De perforatie (openingen en golfvorm in strekmetaal) zorgen voor een goede verbinding tussen twee gestorte betondelen.
De ankerhulzen zijn gemaakt van blank staal.
De afmetingen van de binnenmaten zijn van 350 mm tot 1500 mm leverbaar en de hoogte is variabel.
Een tolerantie van de afmetingen bedraagt voor de breedte en lengte ± 5 mm en voor de hoogte ± 15 mm.



Profiel
a = 8,5 mm
f = 15 mm
e = 30 mm
Hoekstraal = 75 mm



De ankerhulzen kunnen met de volgende extra's geleverd worden:
- Met gaten, inkepingen.
- Met bodem.
- Als ronde ankerhuls.
- Met extra versterkte betonstaal.

Technische wijzigingen voorbehouden.

13

Aanvraag/bestelling

Nummer	Aantal	Maten in mm			Profiel	Bodem	Extra's
		Breedte	Lengte	Hoogte			

Bij een bestelling gelieve de binnenmaat aan te geven.
De aangegeven binnenmaat wordt altijd aan de bovenste respectievelijke onderste profielrand gemeten.

Verwerkingsvoorschrift
- De ankerhuls ca. 30 mm in het vers gestorte beton drukken.
- Ankerhuls eventueel binnenin versterken.
- Rondom de gefixeerde ankerhuls beton aanstorten tot de bovenste rand.

Sparingen, verloren vierkant/rechthoek

1. Sparingsprofiel type-S



- Voor alle sparingen in beton- en breedplaatvloeren.
- Vlot gemaakt, snel aangebracht en géén bouwafval.
- Tijdrovend ontkisten van sparingen vervalt.
- Verticale perforatie (vouwlijn) om de 75 mm.
- Eenvoudig te knippen met blikschaar.
- In diverse hoogten leverbaar.

Artikel-nummer	Type	Maten in mm hoogte	Rollengte	Gewicht /meter	Prijs /meter
B.4018	S 18	180	10 meter	1,06	-
B.4020	S 20	200	10 meter	1,10	-
B.4022	S 22	220	10 meter	1,30	-
B.4024	S 24	240	10 meter	1,42	-

- Op aanvraag leverbaar in hoogtes van 140, 160, 250, 260, 280, 300, 320, 340 en 360 mm.

2. Vouwbekisting metaal









Artikel-nummer	Toepassingsmaat in mm	Afmeting in mm	Opp,	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
B.4215	Vloerhoogte 150	150x1000	SV	1	0,96	-
B.4217	Vloerhoogte 170	170x1000	SV	1	1,08	-
B.4219	Vloerhoogte 190	190x1000	SV	1	1,18	-
B.4220	Vloerhoogte 200	200x1000	SV	1	1,22	-
B.4221	Vloerhoogte 210	210x1000	SV	1	1,29	-
B.4222	Vloerhoogte 220	220x1000	SV	1	1,36	-
B.4223	Vloerhoogte 230	230x1000	SV	1	1,37	-
B.4224	Vloerhoogte 240	240x1000	SV	1	1,39	-
B.4225	Vloerhoogte 250	250x1000	SV	1	1,45	-
B.4226	Vloerhoogte 260	260x1000	SV	1	1,53	-
B.4228	Vloerhoogte 280	280x1000	SV	1	1,88	-
B.4230	Vloerhoogte 300	300x1000	SV	1	1,96	-
B.0100	Snelspanner t.b.v. randkist 300 t/m 600			100	0,05	-
B.0101	Wartelspanner lang 500			100	2,20	-
B.0102	Schietpanner			100	2,50	-

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Sparingen, verloren vierkant/rechthoek

1. Ontkistingshoek PVC

Ontkistingshoek wordt toegepast bij sparingen. Alle materialen zijn terugwinbaar en repeteerbaar. De sparing wordt van binnenuit gedemonteerd. De ontkistingshoek is eenvoudig op elke gewenste lengte in te korten en bestaat uit een binnen- en buitenhoek.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht	Prijs
M.4424	Hamerkopbout voor ontkistingshoek	100	0,10	- /stuk
M.4425	Vleugelmoer voor ontkistingshoek	100	0,10	- /stuk
M.4426	Ontkistingshoek lengte 2000	20	1,75	- /mtr
M.4427	Afdekkap voor ontkistingshoek	-	0,55	- /100

• Verbruik vleugelmoer en bout 8 stuks per meter.







2. Stelvoet

Een korteling of steigerpijp kan in de kunststof pijp worden geplaatst, alsmede doorvoeringen van de installateur. De bodem van de stelvoet is zo geconstrueerd dat deze er eenvoudig kan worden uitgedrukt.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht	Prijs
M.4419	Stelvoet met breekpen	50	0,05	- /stuk
M.4420	Stelvoet zonder breekpen	50	0,05	- /stuk
639002	Kunststofbuis 50/54 x 2000	40	47,00	- /100
639005	Zaagkosten kunststofbuis 50/54		-	- /stuk
639.75	Kunststofstop 50	500	0,01	- /100

• Lengte kunststofbuis is vloerdikte min 30 mm.



3. Sparing voor steigerpijp in vloeren

Een korteling of steigerpijp kan in de kunststof pijp worden geplaatst. Een kunststof stop onder en boven zorgt ervoor dat het buisje niet volloopt met beton tijdens de stort.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht	Prijs
639002	Kunststofbuis 50/54 x 2000	40	47,00	- /100
639005	Zaagkosten kunststofbuis 50/54		-	- /stuk
639.75	Kunststofstop 50	500	0,01	- /100

• Elke lengte leverbaar.

Ook leverbaar als set

E.6915	KS 50/54 buis x 150 + 2 stoppen 50 mm	100	10,40	- /100



Bekistingsystemen, verloren bekisting

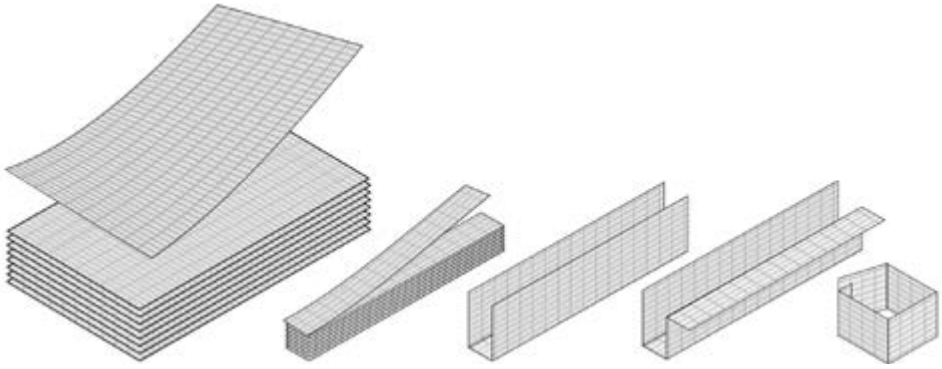
1. Pecafil verloren bekisting







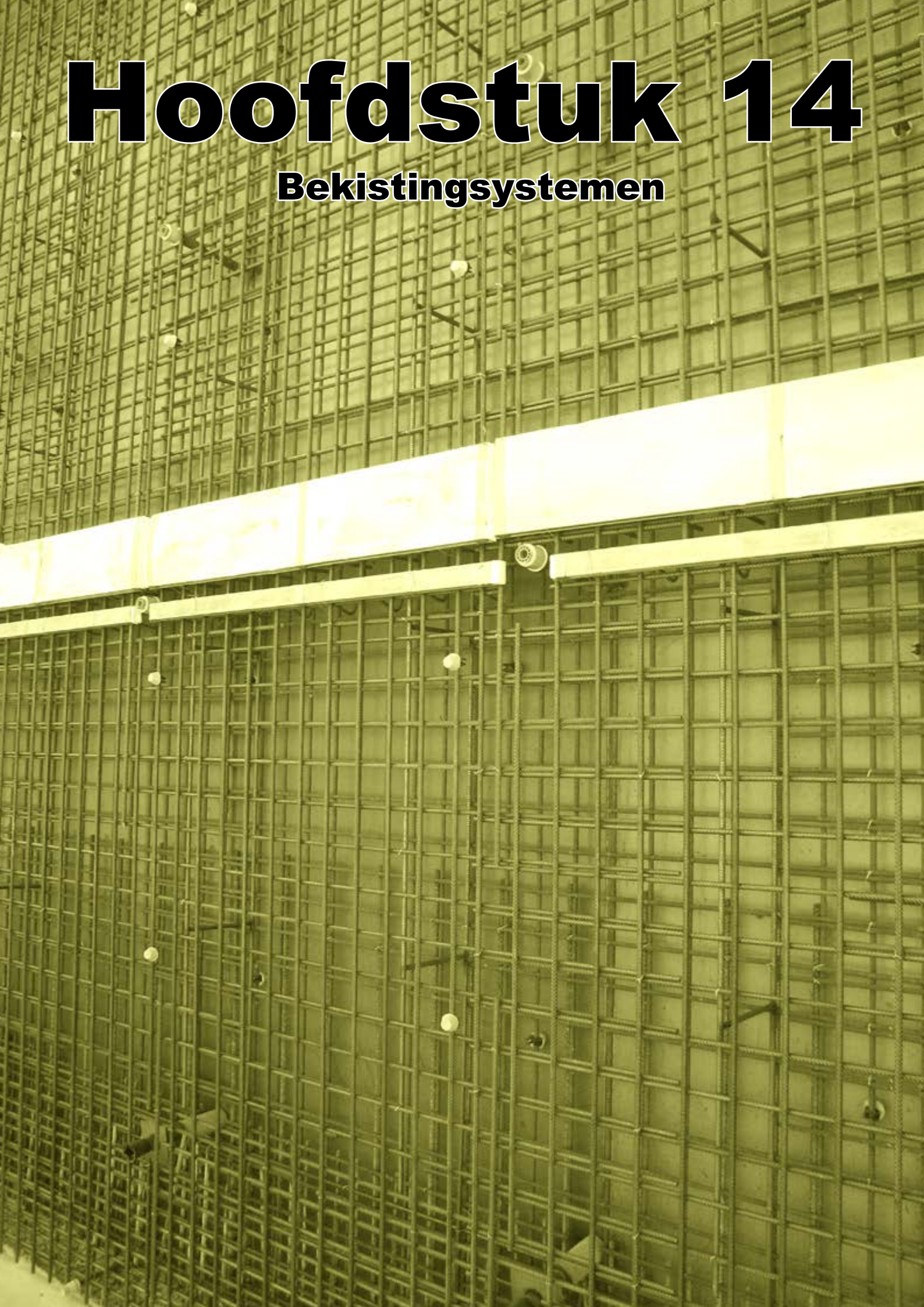




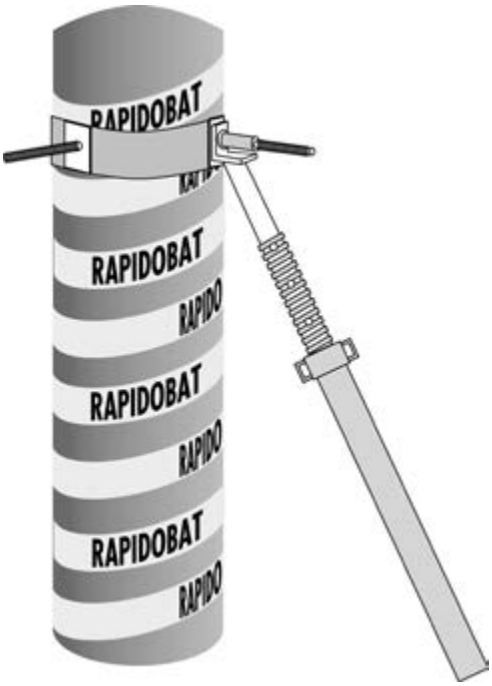
Pecafil bekistingsmateriaal, voor meer informatie zie pagina 14.12

Hoofdstuk 14

Bekistingsystemen



Bekistingsystemen, kolombekistingen

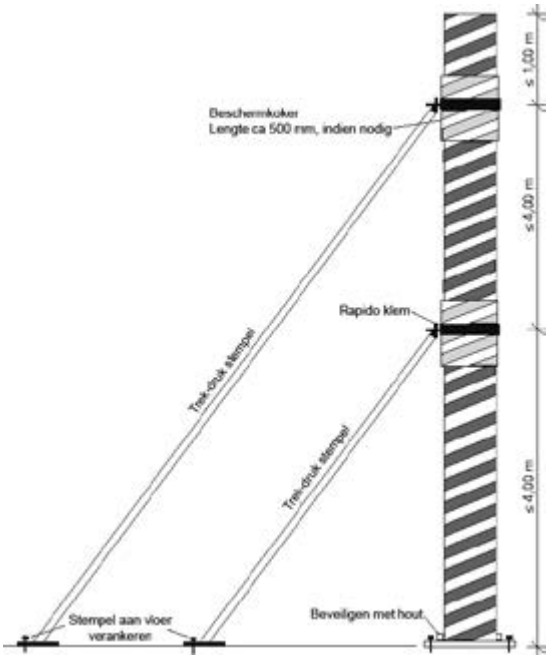


Voordelen:
- Zeer licht hierdoor een snelle plaatsing.
- Eenvoudig te ontkisten d.m.v. scheurlijn.
- Snelle levering (ook op maat).
- Milieuvriendelijk materiaal.
- Ontkistingsolie is geheel overbodig.

Levertijd:
- De kolommen worden op bestelling (op maat) geproduceerd.
- De levertijd is maximaal 8 tot 10 dagen.

Transport:
- Volledig vlak neerleggen.
- Tegen regen en beschadigingen beschermen.

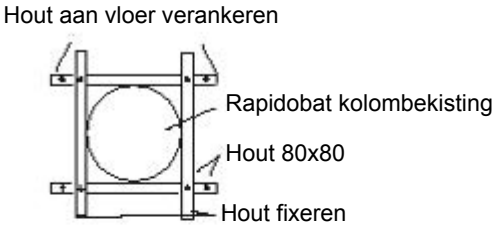
Opslag:
- Droog en staand opslaan (bij kortstondige opslag is volledig vlak liggend ook mogelijk).
- Bij opslag onder dekzijl voor voldoende ventilatie zorgen.
- Tegen optrekkend vocht beschermen.



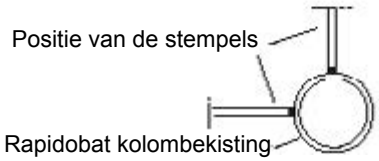
Plaatsen:
- Met de pijl naar boven ↑.
- Schenkel als voetsteunhouder gebruiken.
- Bovenin m.b.v. kopschenkel en afschoorbeugels afschoren, of d.m.v. Rapido-klemmen type D, of M.
- Bij afsteuning op het werk insnijdingen (beschadigingen) vermijden.
- Kokers langer dan 4 meter moeten extra afgesteund worden.

Storten:
- Tot maximale hoogte 4 meter en ø450 mm met een stortkubel daarboven met een pompslang.
- In delen van 500 mm storten en verdichten.
- Verdichten alleen met trilnaad (maximaal ø50 mm).
- Stortsnelheid
  - van ø100 tot ø 300 mm 6,0 meter/uur.
  - van ø300 tot ø 450 mm 5,0 meter/uur.
  - van ø450 tot ø 600 mm 3,5 meter/uur.
  - van ø600 tot ø1200 mm 2,5 meter/uur.
- Bij gebruik van zelfverdichtende beton de stortsnelheid halveren.

Bovenaanzicht houtenkrans op de vloer



Bovenaanzicht plaats van de stempels



Let op, voorzichtig:
- Bekistingskoker voorzichtig over de wapening heen zetten.
- Beschadigde bekistingskokers niet meer gebuiken.
- Voorzichtig en niet te lang verdichten.
- Nooit aan de buitenkant trillen.

Ontkisten:
- Binnen 48 uur bekistingskoker openen en van het betonoppervlak losmaken. (Bij een Crecton bekistingskoker, de crecton laag dan na 48 uur verwijderen)
- Uiteinde van “de ritssluiting“ om een hamersteel draaien en krachtig naar beneden trekken.
- De ontkiste koker is als bouwbescherming te gebruiken.

Franco:
- Vrachtkosten voor de Rapidobat kolommen worden per levering bepaald.

Bekistingsystemen, kolombekistingen

1. Rapidobat-Cretcon HD

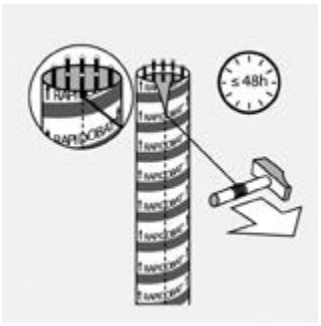
Rapidobat Cretcon HD is een nieuwe kolombekisting voor schoon betonwerk.
Door een speciale ontwikkelde coating is de nieuwe Rapidobat Cretcon HD absoluut glad en zonder naden.
De coating wordt egaal aan de binnenzijde van de kolombekisting aangebracht.



Enkele voordelen zijn:
• Geen naad, horizontaal en verticaal.
• Eenvoudig te ontkisten. (zie foto, en op de koker)

Artikel-nummer	Afmetingen in mm ø inwendig	ø uitwendig	Maximale hoogte	Gewicht /meter	Prijs /meter
R.2200	200	207	7,00 meter	2,33	-
R.2240	240	248	7,00 meter	2,90	-
R.2250	250	258	7,00 meter	3,02	-
R.2300	300	309	7,00 meter	4,36	-
R.2350	350	361	7,00 meter	5,69	-
R.2360	360	371	7,00 meter	5,83	-
R.2400	400	411	7,00 meter	6,67	-
R.2435	435	446	7,00 meter	6,69	-
R.2450	450	463	7,00 meter	8,30	-
R.2500	500	515	7,00 meter	10,11	-
R.2550	550	567	7,00 meter	10,59	-
R.2600	600	615	7,00 meter	12,19	-
R.2650	650	667	7,00 meter	14,74	-
R.2700	700	717	7,00 meter	15,87	-
R.2750	750	769	7,00 meter	18,66	-
R.2800	800	821	7,00 meter	21,98	-

• Binnen 48 uur bekistingskoker verwijderen.
• Na 48 uur kan de crecton coating verwijderd worden.
• Andere diameters op aanvraag.



Buitenschil < 48h



Crecton coating > 48h

Genoemde prijzen gelden voor lengtes van 2,50 tot 7 meter ook op maat in dit bereik.
Bij het overschrijden van de maximale hoogte wordt de wanddikte versterkt.

2. Mes voor Rapidobat Cretcon HD

Speciale mes voor het wegsnijden van de Cretcon HD coating in de kolom.

Artikel-nummer	Omschrijving	Gewicht /stuk		Prijs /stuk
R.9500	Mes voor Karat kolombekisting	-		-



Bekistingsystemen, kolombekistingen

1. Rapidobat-glad aqua-nova



De kolom is aan de binnenzijde voorzien van een folie waardoor een goede gladde kolom ontstaat. Bij deze kolom is alleen een verticale naad zichtbaar waar de folie elkaar overlapt in de kolom (kolom > ø600, zijn 2 naden zichtbaar).

Artikel-nummer	Afmetingen in mm ø inwendig	ø uitwendig	Maximale hoogte	Gewicht /meter	Prijs /meter
R.1150	150	157	7,00 meter	1,43	-
R.1200	200	207	7,00 meter	1,86	-
R.1240	240	248	7,00 meter	2,66	-
R.1250	250	258	7,00 meter	2,86	-
R.1300	300	309	7,00 meter	3,94	-
R.1350	350	361	7,00 meter	5,22	-
R.1360	360	371	7,00 meter	5,33	-
R.1400	400	411	7,00 meter	6,14	-
R.1435	435	446	7,00 meter	6,26	-
R.1450	450	463	7,00 meter	7,79	-
R.1500	500	515	7,00 meter	9,27	-
R.1550	550	567	7,00 meter	11,22	-
R.1560	560	575	7,00 meter	11,23	-
R.1600	600	615	7,00 meter	12,11	-
R.1650	650	667	7,00 meter	14,70	-
R.1700	700	717	7,00 meter	15,85	-
R.1750	750	769	7,00 meter	18,63	-
R.1800	800	821	7,00 meter	21,67	-
R.1900	900	923	7,00 meter	26,39	-
R.1A00	1000	1024	7,00 meter	30,95	-
R.1A20	1200	1226	6,00 meter	39,13	-

- Na 48 uur alleen openscheuren.
- Ook leverbaar in halve bekisting.
- Andere diameters op aanvraag.

Genoemde prijzen gelden voor lengtes van 2,50 tot 7 meter ook op maat in dit bereik.
Bij het overschrijden van de maximale hoogte wordt de wanddikte versterkt.

2. Rapidobat-spiraal aqua-nova (spiraal op kolom zichtbaar)



Artikel-nummer	Afmetingen in mm ø inwendig	ø uitwendig	Maximale hoogte	Gewicht /meter	Prijs /meter
R.0150	150	157	7,00 meter	1,17	-
R.0200	200	207	7,00 meter	1,86	-
R.0240	240	248	7,00 meter	2,48	-
R.0250	250	258	7,00 meter	2,66	-
R.0300	300	309	7,00 meter	3,74	-
R.0350	350	361	7,00 meter	4,86	-
R.0360	360	371	7,00 meter	4,48	-
R.0400	400	411	7,00 meter	5,68	-
R.0435	435	446	7,00 meter	5,43	-
R.0450	450	463	7,00 meter	8,08	-
R.0500	500	515	7,00 meter	9,12	-
R.0550	550	567	7,00 meter	9,12	-
R.0560	560	575	7,00 meter	10,48	-
R.0600	600	615	7,00 meter	10,83	-
R.0650	650	667	7,00 meter	11,72	-
R.0700	700	717	7,00 meter	14,98	-
R.0750	750	769	7,00 meter	15,55	-
R.0800	800	821	7,00 meter	20,20	-
R.0900	900	923	7,00 meter	23,36	-
R.0A00	1000	1024	7,00 meter	30,60	-
R.0A20	1200	1226	6,00 meter	32,68	-

- Na 48 uur alleen openscheuren.
- Ook leverbaar in halve bekisting.
- Andere diameters op aanvraag.

Genoemde prijzen gelden voor lengtes van 2,50 tot 7 meter ook op maat in dit bereik.
Bij het overschrijden van de maximale hoogte wordt de wanddikte versterkt.

Bekistingsystemen, kolombekistingen

1. Rapidobat vierkant/rechthoek glad

De kolom is aan de binnenzijde voorzien van hardboard met kunststof hoeklijnen (de vellingkant is 17 mm) of karton waardoor een goede gladde kolom ontstaat.
Bij het stellen van de bekisting moet rekening gehouden worden dat de binnenbekisting los zit t.o.v. de buitenbekisting.
Bevestigen en richten met Rapido-Fix (blz. 14.6).

Artikel-nummer	Afmetingen in mm maat	vellingkant	ø uitwendig	Binnen bekisting	Gewicht /meter	Prijs /meter
R.3200	200 x 200	18	273	Hout	6,90	-
R.3240	240 x 240	22	325	Hout	7,30	-
R.3250	250 x 250	20	341	Hout	7,50	-
R.3300	300 x 300	24	410	Hout	9,50	-
R.3350	350 x 350	22	512	Hout	14,10	-
R.3400	400 x 400	22	614	Hout	17,20	-
R.3450	450 x 450	22	665	Hout	21,50	-
R.3500	500 x 500	22	738	Hout	26,80	-
R.4200	200 x 240	22	359	Hout	8,50	-
R.4202	200 x 250	22	359	Hout	8,60	-
R.4204	200 x 300	22	410	Hout	9,80	-
R.4206	200 x 350	22	460	Hout	9,90	-
R.4208	200 x 400	22	512	Hout	13,90	-
R.4209	200 x 450	22	512	Hout	14,20	-
R.4210	200 x 500	22	572	Hout	15,50	-
R.4240	240 x 300	22	410	Hout	9,70	-
R.4242	240 x 350	22	445	Hout	11,00	-
R.4244	240 x 400	22	512	Hout	14,00	-
R.4245	240 x 450	22	572	Hout	15,30	-
R.4246	240 x 500	22	572	Hout	15,30	-
R.4250	250 x 300	22	410	Hout	10,00	-
R.4252	250 x 350	22	460	Hout	11,10	-
R.4256	250 x 400	22	512	Hout	14,30	-
R.4257	250 x 450	22	572	Hout	15,30	-
R.4258	250 x 500	22	614	Hout	18,00	-
R.4300	300 x 350	22	512	Hout	13,70	-
R.4302	300 x 400	22	572	Hout	16,10	-
R.4304	300 x 450	22	572	Hout	15,05	-
R.4308	300 x 500	22	614	Hout	17,20	-
R.4350	350 x 400	22	572	Hout	17,70	-
R.4352	350 x 450	22	614	Hout	17,05	-
R.4354	350 x 500	22	665	Hout	20,40	-
R.4400	400 x 450	22	665	Hout	20,30	-
R.4402	400 x 500	22	665	Hout	20,10	-





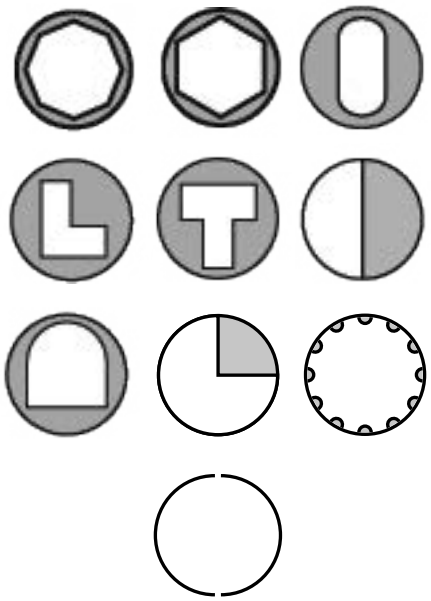
• Andere diameters op aanvraag.
• Op aanvraag leverbaar met scherpe hoek.

Genoemde prijzen gelden voor standaard lengtes van 3 en 4 meter.
Boven 5 meter op aanvraag.
Van 2 tot 5 meter geldt een toeslag van 8%.

Binnenbekisting zit los in de buitenbekisting, bij het stellen kan deze draaien.
Voor stellen kan Rapido fix gebruikt worden.

Bekistingsystemen, kolombekistingen

1. Rapidobat speciale vormen



Op aanvraag zijn de speciale vormen bijna onbegrensd verkrijgbaar.

Halve kolommen kunnen geleverd worden spiraal of gladde uitvoering.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm diameter	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
R.9950	alles	1	-	-

Voor elke kolom geldt een toeslag van 20% op de meterprijs.

2. Plakband



Voor het versterken en het plakken van halve kolommen.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /rol	Prijs /rol
R.9510	Plakband voor versterking	50 meter	0,65	-
R.9520	Plakband voor halve bekisting	50 meter	0,78	-

3. Rapido klem type D



Spangordel met 2 ankerplaten (beugel met 2 Gerrijn® plat centerpennen) voor vastzetten van de kolom.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm voor kolommen	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
R.9527	ø100 - ø1200	Met 2 ankerplaten	1	1,10	-
R.9528		Losse ankerplaat	1	0,30	-

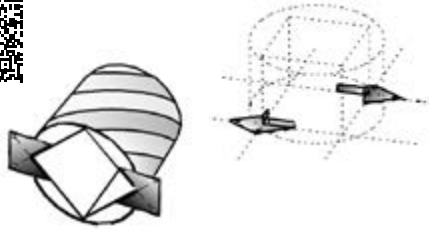
4. Rapido klem type M



Verstelbare stalen manchet met 2 Gerrijn® plat centerpennen voor het vastzetten van de kolom.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm voor kolommen	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
R.9725	ø 250- ø 400	1	2,95	-
R.9743	ø 435- ø 600	1	4,30	-
R.9765	ø 650 - ø 800	1	6,75	-
R.9790	ø 900 - ø1000	1	8,25	-
R.97A2	ø1200	1	9,90	-

5. Rapido fix



Bevestigingselement voor het stellen van de vierkante en rechthoekige kolommen op een vloer. Een set bestaat uit 2 stuks.

Artikel-nummer	Afmetingen in mm voor kolommen	Verpakking	Gewicht /set	Prijs /set
R.9565	Alle	1	0,85	-

Bekistingsystemen, randbekistingen

1. Hoekprofiel, slagvast karton

Hoekprofiel karton wordt o.a. gebruikt voor het uitsparen van de zandcement dekvloer waar later een tegelvloer gepland is (badkamer, keuken, enz.).
Het materiaal is makkelijk op maat te maken en te verwerken.



Hoekprofiel is gemaakt van watervast karton en toepasbaar in natte ruimtes.

Artikel-nummer	Maten in mm				Verpakking in meters		Gewicht /meter	Prijs /meter
	Hoogte	Breedte	Lengte	Dikte	bos	pallet		
M.8211	35	35	2400	3	60		0,18	-
M.8212	60	60	2400	3	60		0,26	-



2. Hoekprofiel, staal

Hoekprofiel staal wordt me de onderflens eenvoudig aan de ruwe betonvloer bevestigd (schieten / min. 2 nagels per lengte). In de onderflens zijn tevens gaten aangebracht waardoor de hechting van de zandcement dekvloer met de ruwe betonvloer, optimaal is.



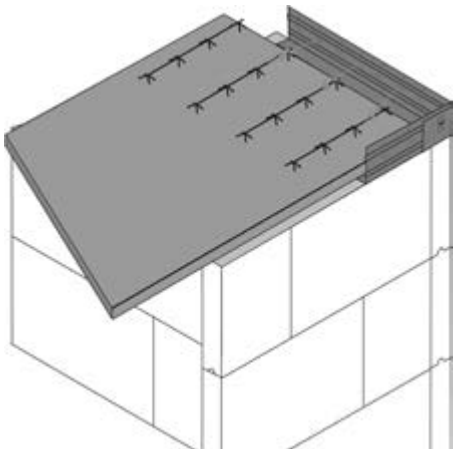
Artikel-nummer	Maten in mm			Verpakking	Gewicht /100	Prijs /100
	Hoogte	Breedte	Lengte			
B10504	40	80	1150	1	61,20	-
B10505	50	70	1150	1	61,20	-
B10506	60	60	1150	1	61,20	-
B10507	70	80	1150	1	93,00	-
B10508	80	70	1150	1	96,00	-
B10509	90	60	1150	1	96,00	
B10510	100	70	1150	1	104,00	

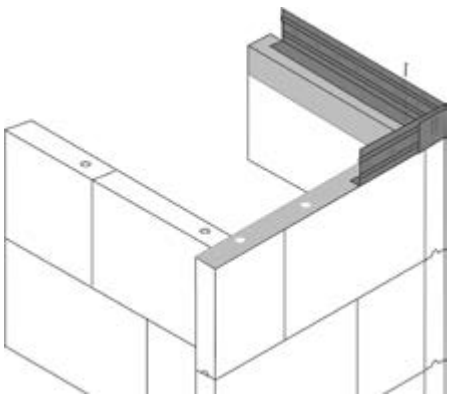


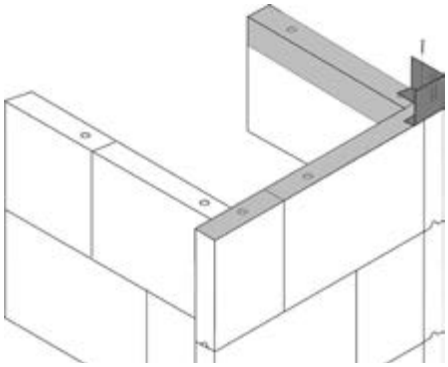
Bekistingsystemen, randbekistingen

1. Randbekisting, sendzimir verzinkt









Voortaan realiseert u een aanzienlijke tijdsbesparing op de montage van randbekistingen bij vloerconstructies (breedplaat/kanaalplaat/combinatie-vloer).
De Metalen Randkist is licht in gewicht en daardoor snel en eenvoudig te monteren op de dragende binnenspouwbladen en/of woningscheidende muren.
In combinatie met de universele hoekstukken en de snelspanners krijgt u een optimaal resultaat.
De Metalen Randkist is een “verloren” bekisting, waardoor ontkisten niet meer nodig is.
De Metalen Randkist is vervaardigd uit sendzimir verzinkt staal (SV).
Verkrijgbaar in variërende dikte van 0,7 mm tot 2,0 mm, afhankelijk van de vloerhoogte.
Dankzij verschillende types kunt u de metalen randkist voor vrijwel elke vloerdikte moeiteloos toepassen.

Montage richtijnen.

1 Hoekstukken plaatsen t.p.v. in- en uitwendige hoeken.
2 Randbekisting plaatsen op de dragende binnenspouwbladen en/of woningscheidende muren en t.p.v. de hoekstukken (koppelen) m.b.v. binddraad.
3 Randbekisting bevestigen aan de constructie d.m.v. stalen ribnagels ø 2,7x25 (HJZ o.g) of schieten met een minimale nagellengte van 15 mm: minstens 4 nagels per plaatlengte van 2000 mm.
4 Nagels bevestigen op minstens 50 mm vanaf de rand van onderliggende constructie.
5 Randbekisting minimaal 65 mm overlappen bij het “koppelen” van de platen.
6 Vervolgens plaatsen van de breedplaatvloeren cq. kanaalplaatvloeren.
7 Randbekisting zorgvuldig afschoren naar de tralieplaten en/of wapening: < 280 mm de spanners om en om, > 280 mm 6 spanners per plaat van 2000 mm.
8 Schoren d.m.v. snelspanners of vlechtdraad (goed wartelen).

Bij gebruik van een trilnaad of bij het belopen van het product kan er speling onstaan op de snelspanner (art.nr. B.0100).

Artikel-nummer	Maten in mm Hoogte	Breedte	Lengte	dikte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
B.0150	150	55	2000	0,70	1	2,03	-
B.0160	160	55	2000	0,70	1	2,03	-
B.0170	170	65	2000	0,70	1	2,55	-
B.0180	180	55	2000	0,70	1	2,55	-
B.0190	190	55	2000	0,70	1	2,65	-
B.0200	200	55	2000	0,70	1	2,07	-
B.0210	210	55	2000	0,70	1	2,08	-
B.0220	220	55	2000	0,70	1	2,95	-
B.0230	230	55	2000	0,70	1	3,15	-
B.0240	240	55	2000	0,70	1	3,25	-
B.0250	250	55	2000	0,70	1	3,95	-
B.0260	260	55	2000	0,80	1	3,95	-
B.0270	270	65	2000	0,80	1	4,20	-
B.0280	280	55	2000	0,80	1	4,20	-
B.0290	290	65	2000	0,80	1	5,60	-
B.0300	300	55	2000	0,80	1	5,60	-
B.0310	310	55	2000	0,80	1	8,90	-
B.0320	320	60	2000	0,80	1	8,90	-
B.0330	330	80	2000	0,80	1	11,75	-
B.0340	340	70	2000	0,80	1	11,75	-
B.0350	350	60	2000	0,80	1	12,00	-
B.0100*	Snelspanner t.b.v. randkist 300 t/m 600				100	0,05	-
B.0101*	Wartelspanner lang 500				100	2,20	-
B.0102*	Schietpanner				100	2,50	-
B.0105	Hoekstuk 150 t.b.v. randkist 150-190				25	0,03	-
B.0110	Hoekstuk 210 t.b.v. randkist 210-250				25	0,04	-
B.0115	Randkistklem				100	-	-

• Andere hoogtes op aanvraag.
* Verbruik Spanners: plaat < 280 mm om en om.
Verbruik Spanners: plaat > 280 mm 6 per plaat.

Bekistingsystemen, randbekistingen

1. Randbekisting 84°, sendzimir verzinkt

In sommige praktijk situaties is het niet mogelijk om de “traditionele” Metalen Randbekisting toe te passen. Ondanks de grote voordelen van dit systeem (licht in gewicht, eenvoudig te monteren, slimme toebehoren: wartelspanner, schietspanner, hoekstukken) is het in een aantal situaties niet mogelijk om te “schoren”.

De Metalen Randbekisting “gezet” wordt geleverd met standaard of langere flens. Deze is in de haak gezet (ca. 84°) en kan eenvoudig op de bouwmuur of aan vloer-constructie, worden bevestigd. De bevestigingsmethode is gelijk aan het gangbare systeem: 4 bevestigingen per plaatlengte (2.000 mm) schoren is niet nodig.

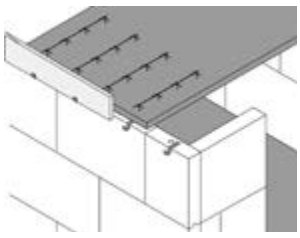


Artikel-nummer	Maten in mm Hoogte	Breedte	Lengte	Hoek	dikte	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
B.0015	150	80	2000	84°	1,50	1	3,20	-
B.0018	180	70	2000	84°	1,50	1	3,84	-
B.0020	200	80	2000	84°	1,50	1	4,27	-
B.0021	210	70	2000	84°	1,50	1	4,48	-
B.0022	220	80	2000	84°	1,50	1	4,70	-
B.0023	230	70	2000	84°	1,50	1	4,90	-
B.0024	240	80	2000	84°	1,50	1	5,12	-
B.0025	250	70	2000	84°	1,50	1	5,34	-
B..023	230	70	2000	90°	1,50	1	4,90	-
B..024	240	60	2000	90°	1,50	1	5,12	-
B..026	260	60	2000	90°	1,50	1	5,55	-
B..028	280	60	2000	90°	1,50	1	-	-
B..030	300	60	2000	90°	1,50	1	-	-
B..032	320	60	2000	90°	1,50	1	-	-
B..034	340	60	2000	90°	1,50	1	-	-
B..035	350	60	2000	90°	1,50	1	-	-
B..036	360	60	2000	90°	1,50	1	-	-
B..038	380	60	2000	90°	1,50	1	9,99	-
B.0067	170	130	2000	90°	1,25	1	-	-
B.0068	180	120	2000	90°	1,25	1	-	-
B.0069	190	110	2000	90°	1,25	1	-	-
B.0070	200	100	2000	90°	1,25	1	-	-
B.0115	Randkistklem					100	-	-

• Andere breedte op aanvraag.

2. Randbekistingsanker, sendzimir verzinkt

Met dit anker kunnen randkisten gemaakt worden.
Verwerking:
- Anker ca. 600 mm h.o.h. boven de kalkzandsteen bevestigen.
- Steigerdeel of betontriplex monteren en vastbinden aan de wapening.
- Bij openingen onder de breedplaatvloer het anker boven op de breedplaatvloer vastnagelen. De onderslag kan dan korter blijven zodat de sluitgevel geplaatst kan worden.





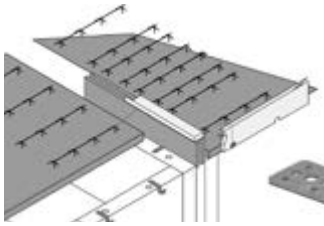


Artikel-nummer	Maten in mm Vloerhoogte		B x D	Hout	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
B.0515	200	vlak	30 x 2	30	100	7,30	-
B.0525	190	verzet 12	30 x 2	30	100	6,71	-
B.0530	180	verzet 22	30 x 2	30	100	7,93	-
B.0535	170	verzet 32	30 x 2	30	100	9,15	-

• Andere breedte maten zoals 32 mm op aanvraag. Maximale breedte 45 mm.

3. Randbekistingsanker AS, sendzimir verzinkt

Met dit anker kunnen randkisten gemaakt worden.
Toepassing bij een ankerloze spouwmuur.
Verwerking:
- Anker ca. 600 mm h.o.h. bij een ankerloze spouwmuur met een spouw > 50 mm kruislings (geen kontact tussen twee ankers) op beide wanden toepassen.
- Betontriplex monteren en vastbinden aan de wapening.

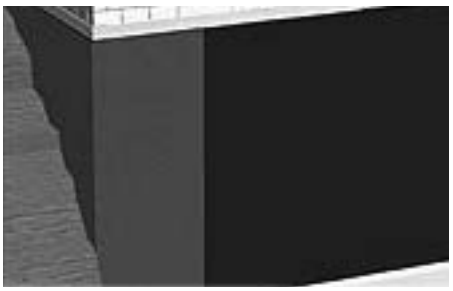


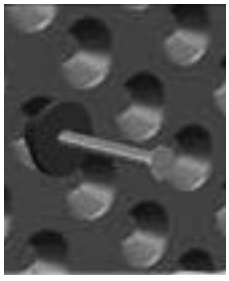


Artikel-nummer	Maten in mm Vloerhoogte		B x D	Hout	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
B.0510	>100	Vlak	30 x 2	18-19	100	6,10	-
B.0520	>100	verzet 20	30 x 2	18-19	100	6,60	-

Bekistingsystemen, werkvloerfolie

1. Noppenfolie type 8 diagonaal en 8P parallel









Beschermd de fundering tegen vocht- en grondwerking.
De noppenstructuur biedt thermische isolatie en beluchting in één toepassing.
Ook inzetbaar als werkvloer.

De noppenfolie kan op eenvoudige wijze mechanisch worden bevestigd aan de ondergrond.

Bevestigingslijsten en montagekappen zijn als toebehoren leverbaar.

Artikel-nummer	Maten mm breedte	Verpakking oppervlakte	Verpakking rol	Druksvast-heid	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.0005	500	10 m²	20 meter	180 kN/m²	1	10,60	-
H.0010	1000	20 m²	20 meter	180 kN/m²	1	21,20	-
H.0015	1500	30 m²	20 meter	180 kN/m²	1	31,60	-
H.0020	2000	40 m²	20 meter	180 kN/m²	1	42,20	-
H.0025	2500	50 m²	20 meter	180 kN/m²	1	52,80	-
H.0030	3000	60 m²	20 meter	180 kN/m²	1	63,20	-
H.0105	500	10 m²	20 meter	220 kN/m²	1	10,60	-
H.0110	1000	20 m²	20 meter	220 kN/m²	1	21,20	-
H.0115	1500	30 m²	20 meter	220 kN/m²	1	31,60	-
H.0120	2000	40 m²	20 meter	220 kN/m²	1	42,20	-
H.0125	2500	50 m²	20 meter	220 kN/m²	1	52,80	-
H.0130	3000	60 m²	20 meter	220 kN/m²	1	63,20	-

- Waterdichtheid.
- High density polytheen.
- Drukbestendigheid 180 kN/m² (18,0 ton/m²) of 220 kN/m² (22,0 ton/m²).
- Thermische isolatie en beluchting tegelijkertijd.
- Ook inzetbaar als werkvloer.
- Materiaaldikte is 0,50 mm.
- Noppenhoogte is ca. 8 mm.
- Noppen per m² is ca. > 1800 stuks.
- Temperatuurbestendigheid -30ºC tot +80ºC.
- Chemicaliënbestendig.
- Rotbestendig.
- Heeft geen invloed op drinkwater.
- Overlap 200 mm.

2. Noppenfolie type 20P parallel



Beschermd de fundering tegen vocht- en grondwerking.
De noppenstructuur biedt thermische isolatie en beluchting in één toepassing.
Ook inzetbaar als werkvloer.

De noppenfolie kan op eenvoudige wijze mechanisch worden bevestigd aan de ondergrond.

Bevestigingslijsten en montagekappen zijn als toebehoren leverbaar.

Artikel-nummer	Maten mm breedte	Verpakking oppervlakte	Verpakking rol	Druksvast-heid	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.0220	2000	40 m²	20 meter	160 kN/m²	1	42,20	-

- Waterdichtheid.
- High density polytheen.
- Drukbestendigheid 160 kN/m² (16,0 ton/m²).
- Thermische isolatie en beluchting tegelijkertijd.
- Ook inzetbaar als werkvloer.
- Materiaaldikte is 0,50 mm.
- Noppenhoogte is ca. 20 mm.
- Noppen per m² is ca. > 400 stuks.
- Temperatuurbestendigheid -30ºC tot +80ºC.
- Chemicaliënbestendig.
- Rotbestendig.
- Heeft geen invloed op drinkwater.
- Overlap 200 mm.

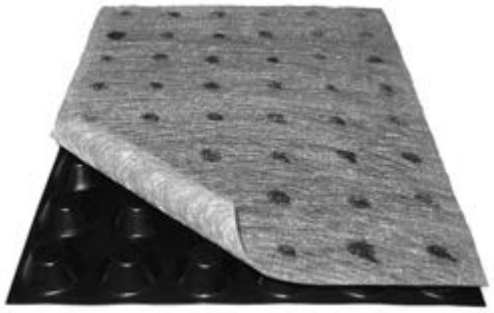
Bekistingsystemen, werkvloerfolie

1. Noppenfolie type 8P-Duo + type 20P-Duo

Opgebouwd uit 2 lagen, noppenfolie en filterflies.
Wordt als aanvullende bescherm- en drainage laag toegepast bij (kelder)wanden waartegen drukbestendige isolatieplaten zijn aangebracht.
Beschermt de isolatie laag tegen mechanische beschadiging bij aanvullen en zetten van grond.

Bevestigingslijsten en montagekappen zijn als toebehoren leverbaar.

Artikel-nummer	Maten mm breedte	Verpakking oppervlakte	Verpakking rol	Druksvast-heid	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.0610	1000	15 m²	15 meter	250 kN/m²	1	15,80	-
H.0620	2000	30 m²	15 meter	250 kN/m²	1	31,60	-
H.0625	2500	37,5 m²	15 meter	250 kN/m²	1	39,50	-



- Waterdichtheid.
- High density polytheen.
- Drukbestendigheid 250 kN/m² (25,0 ton/m²).
- Thermische isolatie en beluchting tegelijkertijd.
- Ook inzetbaar als werkvloer.
- Materiaaldikte is 0,50 mm.
- Noppenhoogte is ca. 8 mm.
- Noppen per m² is ca. > 1600 stuks.
- Temperatuurbestendigheid -30ºC tot +80ºC.
- Chemicaliënbestendig / Rotbestendig
- Heeft geen invloed op drinkwater.
- Overlap 200 mm.

2. Noppenfolie type 8P-Trio

Opgebouwd uit 3 lagen, glijfolie, noppenfolie en filterflies. wordt als aanvullende bescherm- en drainage laag toegepast bij (kelder)wanden waartegen een waterkerende coating is aangebracht.
Beschermt de waterkerende laag tegen mechanische beschadiging bij aanvullen en zetten van grond.

Bevestigingslijsten en montagekappen zijn als toebehoren leverbaar.

Artikel-nummer	Maten mm breedte	Verpakking oppervlakte	Verpakking rol	Druksvast-heid	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.0410	1000	15 m²	15 meter	250 kN/m²	1	15,80	-
H.0420	2000	30 m²	15 meter	250 kN/m²	1	31,60	-
H.0425	2500	37,5 m²	15 meter	250 kN/m²	1	39,50	-



- Waterdichtheid.
- High density polytheen.
- Drukbestendigheid 250 kN/m² (25,0 ton/m²).
- Thermische isolatie en beluchting tegelijkertijd.
- Ook inzetbaar als werkvloer.
- Materiaaldikte is 0,50 mm.
- Noppenhoogte is ca. 8 mm.
- Noppen per m² is ca. > 1600 stuks.
- Temperatuurbestendigheid -30ºC tot +80ºC.
- Chemicaliënbestendig / Rotbestendig
- Heeft geen invloed op drinkwater.
- Overlap 200 mm.

3. Noppenfolie bevestigingslijsten en montagekappen

Bevestigingslijst

Artikel-nummer	Maten mm breedte	omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.0001	2000	Montagelijst voor noppenfolie	1	0,20	-



- High density polytheen.

Montagekappen

Artikel-nummer	omschrijving	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs/ stuk
H.0002	Montagekappen voor noppenfolie 8 mm	100	0,13	-
H.0003	Montagekappen voor noppenfolie 20 mm	100	0,26	-



- High density polytheen.
- Nagels 3,5 mm x 5 mm (lengtes 30, 35, 65 mm ook beschikbaar).

Bekistingsystemen, verloren bekisting

1. Pecafil verloren bekisting











Pecafil bekistingsmateriaal wordt gebruikt als alternatief voor traditionele, systeem en polystyreen bekisting. Pecafil-elementen worden op maat gemaakt, aangepast aan uw eisen (we ontwerpen en vormen de elementen voor u) en worden klaar voor gebruik afgeleverd op de bouwplaats.

Pecafil is gemakkelijk in het gebruik en wordt vooral gebruikt als verloren bekisting voor fundamentbekistingen, cassettes en sparingen en als bescherming tegen slecht weer en stof.

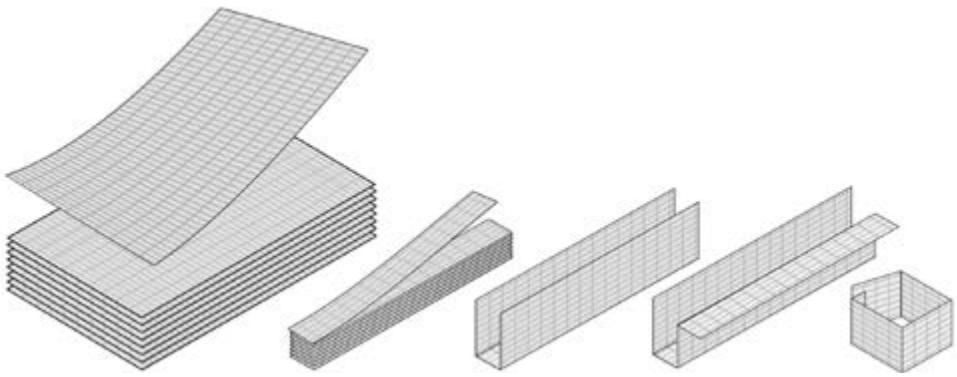
Het bestaat uit een speciale staalmat met verschillende staafdiktes en een krimpfolie uit polyethyleen. Pecafil kan eenmalig als verloren bekisting, maar ook vaker worden gebruikt.

Voordelen:
- Beperkte montagetijd dankzij op maat gemaakte producten op basis van uw voor stellen.
- Gebogen of andere afwijkende vormen zijn ook op de bouwplaats gemakkelijk te maken.
- Milieuvriendelijk door het gebruik van polyethyleenfolie en daardoor toe te passen in waterwingebieden.
- Gegarandeerd geen ontkistingsmiddel nodig.

Toepassingsmogelijkheden:
- Funderingen.
- Bouwputten met damwanden.
- Cassettebekisting.
- Privacy en bescherming tegen regen en stof.

Artikel-nummer	Type	Breedte in mm Van	Tot	Lengte in mm	Gewicht /m²	Prijs /m²
B.4400	VR6	450	6000	2400	-	-
B.4500	VR8	750	6000	2400	-	-
B.4600	VR10	750	6000	2400	-	-
B.4700	VR12	750	6000	2400	-	-
B.4800	STRONG	600	1200	1200	-	-

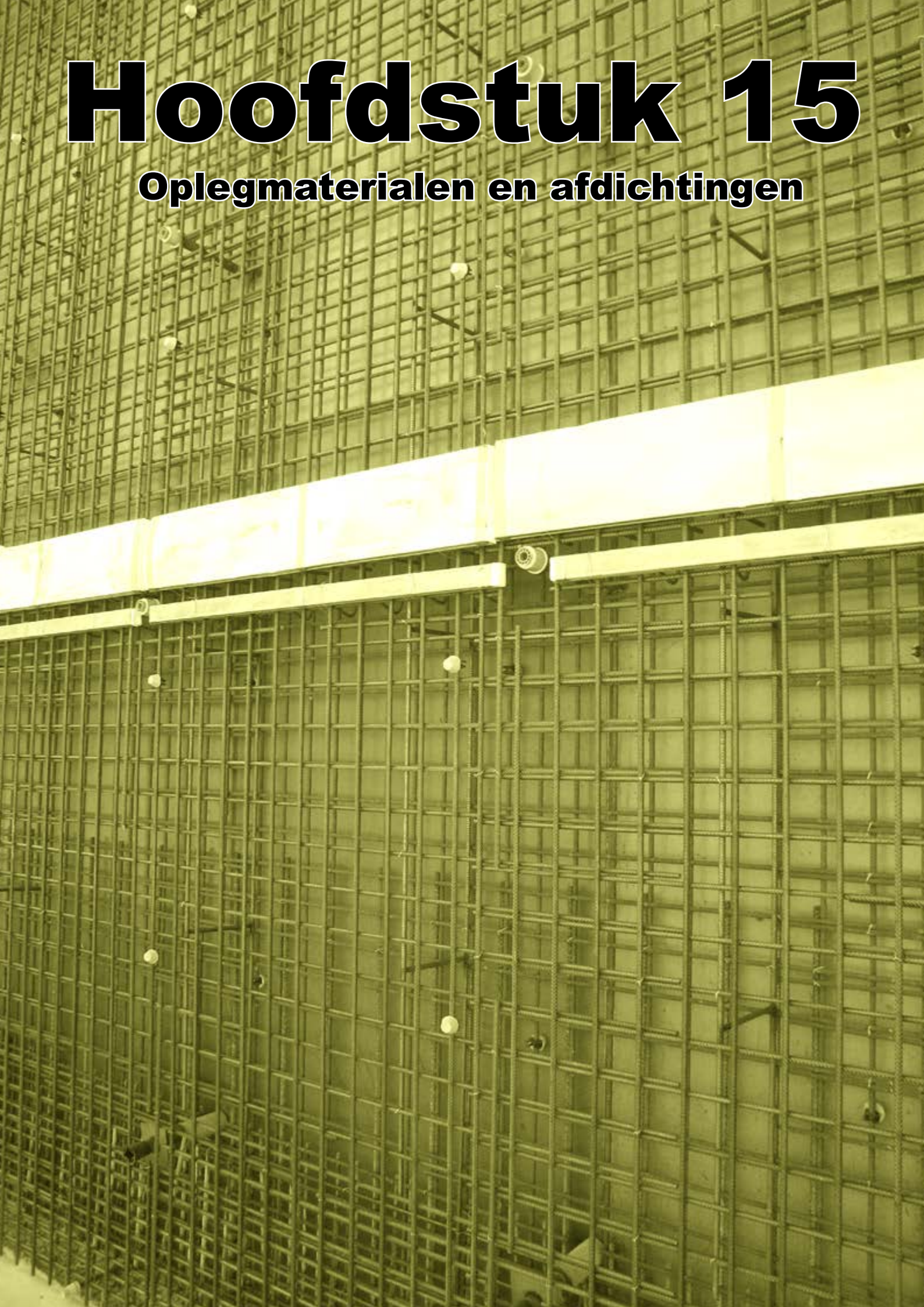
- Andere afmetingen op aanvraag.



T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Hoofdstuk 15

Oplegmaterialen en afdichtingen



Opleggingen, oplegvilt

1. Bouwvilt V-22



Bouwvilt V-22 wordt toegepast o.a. bij oplegging van: zeer lichte constructies, zwevende vloeren, houten separatiewanden, geluidsisolatie bij wanden/plafonds, kanaalplaatvloeren, luchtkanalen, dakpanelen, vloeren, verticale dilataties, metselwerk.

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte (meter)	Verpak-king	Gewicht	Prijs	
V20505	50	5	1	20	0,05	-	/mtr.
V20805	80	5	1	20	0,08	-	/mtr.
V20806	80	5	30	1	2,40	-	/rol
V20905	90	5	1	20	0,09	-	/mtr.
V21005	100	5	1	20	0,11	-	/mtr.
V21006	100	5	30	1	3,30	-	/rol
V20810	80	10	1	20	0,17	-	/mtr.
V20811	80	10	20	1	3,40	-	/rol
V20910	90	10	1	20	0,19	-	/mtr.
V21010	100	10	1	20	0,22	-	/mtr.
V21011	100	10	20	1	4,40	-	/rol

- Andere breedtes en diktes leverbaar.
- Geen verkleuringen bij van betonoppervlakken.
- Temperatuurgrenzen -20ºC en +130ºC.
- Belasting: statisch (permanent) 2,00 N/mm²
  statisch (permanent) 2,50 N/mm² indrukking 68%

2. Bouwvilt V-30



Bouwvilt V-30 wordt toegepast o.a. bij oplegging van: lichte fundaties, staal/staal constructies, isolatie houten vloeren, plafondhangers, lichte prefab-betonconstructies, zwevende vloeren, scheidingswanden, leidingdoorvoeren, verdiepingsvloeren.

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte (meter)	Verpak-king	Gewicht	Prijs	
V30805	80	5	1	20	0,12	-	/mtr.
V30806	80	5	30	1	3,60	-	/rol
V31005	100	5	1	20	0,15	-	/mtr.
V31006	100	5	30	1	3,30	-	/rol
V30810	80	10	1	20	0,24	-	/mtr.
V30811	80	10	15	1	3,60	-	/rol
V31010	100	10	1	20	0,30	-	/mtr.
V31011	100	10	15	1	4,50	-	/rol

- Andere breedtes en diktes leverbaar.
- Temperatuurgrenzen -40ºC en +120ºC.
- Belasting: dynamisch (verend) tot 1,00 N/mm²
  statisch (permanent) tot 2,50 N/mm²

3. Bouwvilt V-40



Bouwvilt V-40 wordt toegepast o.a. bij oplegging van: balkonplaten, gevelelementen, galerijplaten, systeemvloeren, stalen platen/balken, kleine liggers, geluidsisolatie, machinefundatie.

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte (meter)	Verpak-king	Gewicht	Prijs	
V40805	80	5	1	20	0,16	-	/mtr.
V40806	80	5	30	1	4,80	-	/rol
V41005	100	5	1	20	0,20	-	/mtr.
V41006	100	5	30	1	6,00	-	/rol
V40810	80	10	1	20	0,32	-	/mtr.
V40811	80	10	15	1	4,80	-	/rol
V41010	100	10	1	20	0,40	-	/mtr.
V41011	100	10	15	1	6,00	-	/rol

- Ook leverbaar op rol.
- Andere breedtes en diktes leverbaar.
- Temperatuurgrenzen -40ºC en +120ºC.
- Belasting: dynamisch (verend) tot 1,50 N/mm²
  statisch (permanent) tot 3,00 N/mm²

Opleggingen, oplegvilt/afdekvlies

1. Staalvilt V-81



Staalvilt V-81 wordt toegepast o.a. bij oplegging van: T en TT liggers, prefab liggers, betonvloeren, elementen, kraanbanen, galerijplaten, trappen, brugdekplaten, fundatieblokken, stalen liggers, betonnen silo's.

Artikelnummer	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte	Verpakking	Gewicht /meter	Prijs /meter
V80805	80	5	1000	20	0,32	-
V81005	100	5	1000	20	0,40	-
V80810	80	10	1000	20	0,64	-
V81010	100	10	1000	20	0,81	-

• Temperatuurgrenzen -20ºC en +70ºC. • Wrijvingscoëfficiënt 0,25.
• Belasting: dynamisch (verend) tot 4,00 N/mm²
statisch (permanent) tot 11,00 N/mm²
• Keuze viltdikte: basis 5 mm, bij overspanning >5 mtr. voor elke mtr. meer +1 mm.

2. Afdekvlies (binnen)



Afdekvlies (afdekvilt) voorkomt vervuiling en beschadiging van de ondergrond. Het materiaal bestaat uit een eerste kwaliteit geweven/gewassen doek met aan de onderzijde een dikke vloeistofdichte anti-slipfolie. Laat zich perfect leggen en zal niet snel verschuiven tijdens de werkzaamheden of klus. De speciale opbouw van het doek geeft een uitstekend absorberend vermogen waardoor allerlei vuil en bouwvocht (bijvoorbeeld verfspatten) door het doek wordt opgenomen. Het afdekvlies kan men ook hergebruiken. Met dit afdekvlies kan men schoner en veiliger werken.

Artikelnummer	Type	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte	Verpakking	Gewicht /rol	Prijs /rol
V.1010	Paint	1000	ca. 230 g/m²	50 meter	1	11,90	-
V.1021	Paint	2000	ca. 230 g/m²	50 meter	1	23,80	-

Voor binnen gebruik
• Absorberend • Vloeistofdicht • Antislip • Schokabsorberend • Herbruikbaar.

3. Afdekvlies (buiten)



Afdekvlies, zelfklevend 3-laags (ook wel afdekvilt genoemt). Beschermt gedurende het hele bouwproces. Afdekken van prefab betondelen. Speciaal ontwikkeld voor het beschermen van o.a. vloeren en trappen bij zware klussen. Niet gebruiken op natte pasgelegde vloeren. Biedt bescherming tegen beschadigingen door onder andere puin, vallend gereedschap, bouwstempels, water en verf.

Verwerking:
Afdekvlies in banen leggen met een overlapping van ca. 10 cm, en deze met geschikt plakband vastplakken.

Artikelnummer	Type	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte	Verpakking	Gewicht /rol	Prijs /rol
V.1410	Robust	1000	3,8	25 meter	1	10,00	-
V.1420	Robust	2000	3,8	25 meter	1	20,00	-

Voor buiten gebruik
• Absorberend • Bestand tegen regen en wind • Zelfklevend en veilig.
• Beschermt tegen mechanische beschadiging • Anti-slip.

4. Afdekvlies (ademingsactief binnen/buiten)



Afdekvlies active is een zelfklevend en ademingsactief afdekvlies. Aan de bovenzijde voorzien van een meerlagig membraam dat vocht laat ontsnappen en het binnendringen van vloeistoffen verhindert. Vochtregulerend en speciaal ontwikkeld voor vloeren die gevoelig zijn voor vocht zoals natuursteen- en gietvloeren.

Toepassing
• Speciaal ontwikkeld voor pas gelegde en behandelde vloeren.
• Voor natuursteen en gietvloeren.
• Geschikt voor vloeren en trappen.

Artikelnummer	Type	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte	Verpakking	Gewicht /rol	Prijs /rol
V.1510	Active	1000	-	50 meter	1	8,50	-

• Ademingsactief • Vloeistofdicht • Antislip • Zelfklevend • Schokabsorberend.

5. Isolatiedekkleed





Isolatiedekkleed, standard 250 gr/m².
3-laags samenstelling van 2 stuks PE dekkleed, met een isolerende tussenlaag van foam (4 mm). Product rondom dubbel gestikt met draad en garen, op elke hoek een aluminium bevestigingsoog binnen 12 mm. Warmteweerstand: 0,13 m² K/W.

Artikelnummer	Kleur	Maten in mm Breedte	Dikte foam	Lengte	Verpakking	Gewicht	Prijs /rol
V.0010	Oranje	4000	4	6000	1	4,80	-
V.0030	Oranje	6000	4	8000	1	9,60	-
V.0050	Oranje	8000	4	10000	1	16,00	-

• Afwijkende formaten en kleuren op aanvraag

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Bruto prijzen zie internet

Opleggingen, glijfolie en rubber

1. Glijfolie GKK



Uit 2 lagen bestaande glijfolie aan beide zijden voorzien van schuim.
Als glijoplegging tussen dak en wand. Montage op een vlak afgewerkt mortelbed bij ter plaatse gestort beton. Kan ook toegepast worden als oplegging bij geprefabriceerde betonelementen. Stroken glijfolie nooit naast elkaar gebruiken.

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs /meter
V00805	80	ca. 5	1000	20	0,10	-
V01005	100	ca. 5	1000	20	0,12	-
V01505	150	ca. 5	1000	20	0,18	-

- Wrijvingscoëfficiënt : 0,03.
- Maximale belasting : 3,00 N/mm².
- Maximale overspanning in meter : 6,0.
- Inbouwhoogte : 5,0 mm.
- Temperatuurgrenzen : -20ºC en +80ºC.
- Andere afmetingen op aanvraag.

2. Glijfolie GBB



Uit 2 lagen bestaande glijfolie aan beide zijden voorzien van elastomeer.
Als glijoplegging tussen dak en wand. Montage op een vlak afgewerkt mortelbed bij ter plaatse gestort beton. Kan ook toegepast worden als oplegging bij geprefabriceerde betonelementen. Stroken glijfolie nooit naast elkaar gebruiken.

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Dikte	Lengte	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs /meter
V10805	80	ca. 5	1000	20	0,48	-
V11005	100	ca. 5	1000	20	0,60	-
V11505	150	ca. 5	1000	20	0,90	-

- Wrijvingscoëfficiënt : 0,03.
- Maximale belasting : 5,00 N/mm².
- Maximale overspanning in meter : 6,0.
- Inbouwhoogte : 5,0 mm.
- Temperatuurgrenzen : -20ºC en +80ºC.
- Andere afmetingen op aanvraag.

3. Rubber Neopreen, kleur zwart



Oplegrubber kan door de goede weer- en ozonbestendigheid van het materiaal op bijna alle plaatsen worden toegepast waar een goede drukverdeling en opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is. De gebruikte stroken moeten 20 mm smaller zijn dan het onderliggende oplegdeel.

- Belasting maximale drukspanning : 5,00 N/mm² (50 kg/cm²).
- Rek bij breuk : 300%.
- Hardheid : ca. 65º shore A.
- Ozonbestendig : goed.
- Verouderingsbestendig : goed.
- Temperatuurgrenzen : -20ºC /+100ºC.
- Indrukking bij max. belasting : ca. 33%.
- Dikte : vanaf 1 mm tot 50 mm.
- Prijzen op aanvraag.

4. Rubber SBR, kleur zwart



Oplegrubber is geschikt om afgesloten van directe UV-straling te worden toegepast onder begaande grond- en verdiepingsvloeren. Het materiaal is goed bestand tegen water, lucht en niet agressieve vloeistoffen. De gebruikte stroken moeten 20 mm smaller zijn dan het onderliggende oplegdeel.

- Belasting maximale drukspanning : 5,00 N/mm² (50 kg/cm²).
- Rek bij breuk : 200%.
- Hardheid : ca. 70º shore A.
- Ozonbestendig : goed.
- Verouderingsbestendig : goed.
- Temperatuurgrenzen : -10ºC /+70ºC.
- Indrukking bij max. belasting : ca. 33%.
- Dikte : vanaf 1 mm tot 20 mm.
- Prijzen op aanvraag.

5. Uniflex MS



Hoogwaardige, ijzersterke, ééncomponent lijm- construktiekit op basis van MS polymeer.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.6502	Koker Uniflex MS 290 ml.	1	0,29	-
C.6504	Worst Uniflex MS 600 ml.	1		-

Hoofdstuk 16

Afdichtingstechniek



Schuimbanden, compressiebanden

1. Cocoband KOMO zwart (TP605)



Productomschrijving
Als regendichte voegdichting van voegen in verticale buitengevelvlakken tussen bouwdelen of bouwmaterialen van beton, metselwerk, natuursteen, metalen, kunststoffen en hout.

Het toepassingsgebied in de verticale buitengevels heeft alleen de functie van een regenkering. Een tweede voegdichting aan de binnenzijde (binnenspouwblad) is noodzakelijk voor de luchtdichting. Cocoband KOMO-keur biedt bescherming tegen vocht, regen, stof, warmteverlies, geluid, etc.

Materiaal
Cocoband KOMO-keur is een kwaliteitsproduct dat direct van de rol in de voeg kan worden gemonteerd.

Kleur
zwart.

Wijze van levering
rollen (voorgecomprimeerd)
geschikt voor vlakke, evenwijdige, oneffen en/of verlopende voegen.

Voordelen
- UV-bestendig en verdraagzaam met verf en kitten.
- verouderingsbestendig.
- gemakkelijk en snel aan te brengen.
- lange levensduur.
- volgt de voegbeweging.
- slagregendicht en damp-open.



Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meter			Gewicht /meter	Prijs /meter
	Bandafmeting	Voegbreedte	Rol	Pak	Doos		
C.0406	10/2	2	8	48	384	0,01	-
C.0415	15/3	3	6	24	192	0,03	-
C.0424	20/4	4	6	18	144	0,04	-
C.0433	25/5	5	4	8	80	0,06	-
C.0440	30/6	6	4	8	64	0,09	-
C.0447	40/8	8	4	8	24	0,16	-

- Technische gegevens en verwerkingsvoorschriften op aanvraag.
- Andere afmetingen op aanvraag.

Schuimbanden, compressiebanden

1. Compressieband Illmod 600 (TP600)



Productomschrijving
Illmod 600 is een geïmpregneerd, voorgecomprimeerd schuimband dat zich sinds 1965 bewezen heeft in de slagregendichte afdichting van voegen en aansluitingen in hoog- en laagbouw.

De gelijkblijvende hoge kwaliteit wordt gewaarborgd door zowel interne als externe permanente kwaliteitsbewaking.

Materiaal
Opencellig polyurethaan-schuimstof, geïmpregneerd met brandvertragende kunsthars.

Kleur
- antraciet
- grijs

Producteigenschappen
- 10 jaar garantie op “i3” functionaliteit*
- kwaliteitverklaring KOMO-keur K4283
- permanente interne en externe kwaliteitscontrole op slagregendichtheid tot 600 Pa (door MPA Bau, Hannover)
- dampdoorlatend
- éénzijdig zelfklevend t.b.v. de montage
- overschilderbaar met de gangbare watergedragen verven

Leveringsvorm
Op rollen, voorgecomprimeerd, éénzijdig zelfklevend.

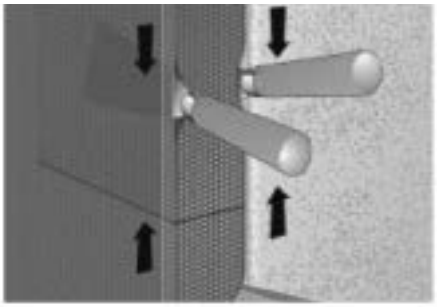
Gereedschap
Voor het aanbrengen zijn meetlint, plamuurmes, schaar of mes en eventueel houten wigjes benodigd.

Artikelnummer		Maten in mm		Verpakking in meter			Gew.	Prijs
Zwart	Grijs	Bandafmeting	Voegbreedte	Rol	Pak	Doos	/mtr.	/meter
C.0602	C.0603	10 *	2	12,5		375,0	-	-
C.0606	C.0607	15 *	2	12,5		250,0	-	-
C.0608	C.0609	20 *	2	12,5		187,5	-	-
C.0622	C.0623	10 *	3	10,0		300,0	-	-
C.0626	C.0627	15 *	3	10,0		200,0	-	-
C.0628	C.0629	20 *	3	10,0		150,0	-	-
C.0644	C.0645	12 *	3 - 7	8,0		200,0	-	-
C.0646	C.0647	15	3 - 7	8,0		160,0	-	-
C.0648	C.0649	20	3 - 7	8,0		120,0	-	-
C.0666	C.0667	15 *	5 - 10	5,6		112,0	-	-
C.0668	C.0669	20 *	5 - 10	5,6		84,0	-	-
C.0686	C.0687	15	7 - 12	4,3		86,0	-	-
C.0688	C.0689	20 *	7 - 12	4,3		64,5	-	-
C.0708	C.0709	20	8 - 15	3,3		49,5	-	-
C.0712	C.0713	30 *	8 - 15	3,3		33,0	-	-
C.0728	C.0729	20	10 - 18	4,5		45,0	-	-
C.0730	C.0731	25 *	10 - 18	4,5		36,0	-	-
C.0732	C.0733	30 *	10 - 18	4,5		36,0	-	-
C.0752	C.0753	30	13 - 24	5,2		52,0	-	-
C.0756	C.0757	40 *	13 - 24	5,2		36,4	-	-
C.0774	C.0775	35	17 - 32	4,0		32,0	-	-
C.0776	C.0777	40 *	17 - 32	4,0		28,0	-	-
C.0796	C.0797	40	22 - 40	2,7		18,9	-	-
C.0798	C.0799	50 *	22 - 40	2,7		16,2	-	-

* Levertijd op aanvraag.
- Technische gegevens en verwerkingsvoorschriften op aanvraag.
- Bouwdeel bewegingen en temperatuursafhankelijke maatveranderingen zijn aanvullend bij de voegbreedte op te tellen.
- Andere maten op aanvraag.



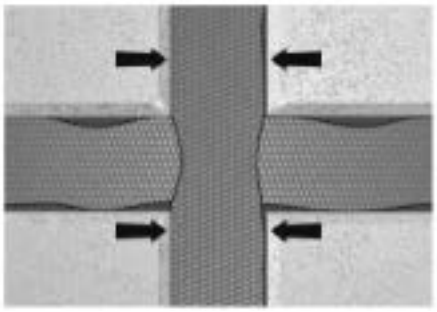
Hoek aansluiting bij kozijnenmontage



Stuik aansluiting verticale voegen



Stuik aansluiting bij kozijnmontage



Kruisverbinding gevelelementen

Schuimbanden

1. Rugvulling PU



Toepassingsbereik: Als rugvulling voor het aanbrengen van kitten. Als cement-waterkering, gecomprimeerd tussen en/of onder bekistingen.
Materiaal: Polyurethaan rondprofiel met **open cellen** (niet UV-bestendig).
Max. opslagperiode: 24 maanden.
Kleur: Grijs.

Artikel-nummer	Maten in mm Diameter	Voegbreedte	Rollengte in mm	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs /meter
C.1410	ø10	3 - 5	1000	200 m	0,02	-
C.1415	ø15	5 - 7	1000	250 m	0,05	-
C.1420	ø20	6 - 10	1000	200 m	0,09	-
C.1425	ø25	8 - 12	1000	100 m	0,14	-
C.1430	ø30	10 - 15	1000	100 m	0,21	-
C.1435	ø35	11 - 17	1000	50 m	0,29	-
C.1440	ø40	13 - 20	1000	50 m	0,40	-
C.1450	ø50	16 - 25	1000	50 m	0,58	-
C.1460	ø60	20 - 30	1000	50 m	0,84	-
C.1470	ø70	23 - 35	1000	25 m	1,15	-
C.1480	ø80	26 - 40	1000	20 m	1,50	-
C.1490	ø90	30 - 45	1000	10 m	1,90	-
C.14A0	ø100		1000	10 m	2,00	-
C.14A2	ø120		1000	10 m	2,50	-
C.14A5	ø150		1000	7 m	3,00	-
C.14B0	ø200		1000	4 m	4,00	-

2. Schuimband PU



Toepassingsbereik: Als vullingsmateriaal in profielen, boven scheidingswanden en als afdichting, gecomprimeerd tussen bekistingen en vloerplaten (lekwater).
Materiaal: Polyrethaan-, polyester- en polyesterschuimen zijn zachtschuimen met een **open celstructuur**. Een zijde zelfklevend.
Max. opslagperiode: 12 maanden.
Kleur: Polyether zwart/antraciet

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Hoogte	Voegbreedte	Rollengte in meter	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
C.1648	9 zk	5	0,8 - 2,5	100	500 m	1,00	-
C.1654	9 zk	9	1,5 - 4,5	100	500 m	1,00	-
C.1656	15 zk	9	1,5 - 4,5	60	375 m	1,00	-
C.1658	20 zk	9	1,5 - 4,5	50	250 m	1,00	-
C.1667	15 zk	15	2,5 - 7,5	25	250 m	2,00	-
C.1670	20 zk	20	3,3 - 10,0	20	100 m	3,00	-
C.1676	30 zk	30	5,0 - 15,0	6	60 m	3,85	-
C.1677	40 zk	40	6,6 - 20,0	2	28 m	8,03	-

• Banddikte = voegbreedte (mm) x 2 of 6
Bandbreedte = voegbreedte (mm) x 2
• Andere afmetingen op aanvraag.

3. Rugvulling PE



Toepassingsbereik: Als rugvulling voor het aanbrengen van kitten en voegafdichting.
Materiaal: Polyethyleen rondprofiel met **gesloten cellen**.
Max. opslagperiode: 24 maanden.
Kleur: Grijs.

Artikel-nummer	Maten in mm Diameter	vulling	Voegbreedte	Rollengte in meter	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs /meter
C.1206	ø6	vol	4 - 5	500	1500 m	0,01	-
C.1208	ø8	vol	5 - 7	900	900 m	0,01	-
C.1210	ø10	vol	6 - 9	600	600 m	0,02	-
C.1215	ø15	hol	10 - 13	250	250 m	0,05	-
C.1220	ø20	hol	13 - 18	150	150 m	0,09	-
C.1225	ø25	hol	16 - 22	100	100 m	0,14	-
C.1230	ø30	hol	20 - 27	80	80 m	0,21	-
C.1240	ø40	hol	26 - 36	2	120 m	0,38	-
C.1250	ø50	hol	33 - 45	2	84 m	0,58	-
C.1260	ø60	hol		2	126 m	0,69	-
C.1270	ø70	hol				0,81	-
C.1275	ø75	hol		2,2	171,6 m	0,87	-

• ø75 is in de kleur wit

Schuimbanden

1. Schuimband PE

Toepassingsbereik: Door het relatief gering vervormingsvermogen, beperkt de toepassing van geslotencellige schuimbanden zich tot vlakke evenwijdige voegen in de bouw- en glasindustrie.
Materiaal: Een **geslotencellig** schuimband op basis van polyethyleen met grote veerkracht en sterkte. Het is bestendig tegen een groot aantal chemicaliën en inzetbaar in een groot temperatuurbereik. Een zijde zelfklevend.
Max. opslagperiode: 24 maanden.
Kleur: Grijs / wit.



Artikel-nummer	Maten in mm			Rollengte in meter	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
	Breedte	Hoogte	Voegbreedte				
C.2606	9 zk	2	1,6 - 1,8	100	500 m	0,54	-
C.2630	20 zk	3	2,5 - 2,7	125	625 m	1,80	-
C.2678	20 zk	10	8,3 - 9,0	20	375 m	6,00	-

• Banddikte = voegbreedte (mm) x 1,1 of 1,2
Bandbreedte = voegbreedte (mm) x 2
• Andere afmetingen op aanvraag.

2. Schuimband EV30 PE (alternatief Airex)

Schuimband EV30 PE voor de afdichting en isolatie van bouwkundige en civiele constructies. Is een **geslotencellig** PE-schuim en wordtgeleverd in plaatvorm. Wordt toegepast als waterdichte en geluiddichte aansluiting van scheidingswanden tegen betonnen wanden, vloeren en plafonds. Goede thermische en akoestische isolatie-eigenschappen, blijvend elastisch, zeer goede stabiliteit in afmeting en volume, en heeft geen vochtopname.



Artikel-nummer	Maten in mm	Uitvoering	Verpakking /m²	Gewicht /m²	Prijs /m²
C.3505	2000 x 1000 x 5	Niet zelfklevend	2	1,50	-
C.3510	2000 x 1000 x 10	Niet zelfklevend	2	3,00	-
C.3515	2000 x 1000 x 15	Niet zelfklevend	2	4,50	-
C.3520	2000 x 1000 x 20	Niet zelfklevend	2	6,00	-

• Andere afmetingen op aanvraag • Ook zelfklevend leverbaar

3. Schuimband Alveolit

Schuimband Alveolit is een **geslotencellig** polyethyleen kunststofschuim. Is zeer elastisch en waterafstotend. Wordt toegepast als afdichting van dilatatievoegen in weg- en waterbouwkundige constructies.



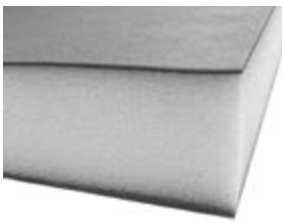


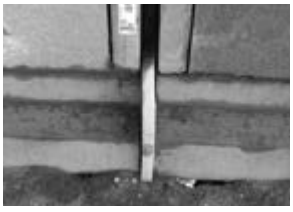
Artikel-nummer	Maten in mm	Uitvoering	Verpakking /m²	Gewicht /m²	Prijs /m²
C.3205	2000 x 1000 x 5	Niet zelfklevend	2	1,50	-
C.3210	2000 x 1000 x 10	Niet zelfklevend	2	3,00	-
C.3215	2000 x 1000 x 15	Niet zelfklevend	2	4,50	-
C.3220	2000 x 1000 x 20	Niet zelfklevend	2	6,00	-
C.3230	2000 x 1000 x 30	Niet zelfklevend	2	9,00	-
C.3240	2000 x 1000 x 40	Niet zelfklevend	2	12,00	-
C.3250	2000 x 1000 x 50	Niet zelfklevend	2	15,00	-
C.3260	2000 x 1000 x 60	Niet zelfklevend	2	18,00	-
C.3270	2000 x 1000 x 70	Niet zelfklevend	2	21,00	-
C.3202	Bisontix constructielijm		Blik	0,75	-

• Ook zelfklevend leverbaar • Toepasbaar in dilatatievoegen (kan blijven zitten).

4. Cascoschuim

Cascoschuim is opgebouwd uit een kern van een soepel polyurethaanschuim, dat aan beide zijden is voorzien van een PU-huid. Wordt geleverd in gemakkelijk te verwerken stroken en bevat geen CFK's of andere schadelijke irriterende stoffen
Toepassing:
Cascoschuim is speciaal ontwikkeld voor het akoestisch en thermisch ontkoppelen van prefab beton- en kalkzandsteenelementen in de woning-, appartementen- en utiliteitsbouw.



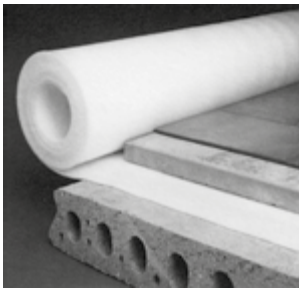


Artikel-nummer	Maten in mm	Uitvoering	Verpakking in meter	Gewicht /meter	Prijs / meter
CZ2540	2000 x 250 x 40	Niet zelfklevend	20	3,00	-
CZ2550	2000 x 250 x 50	Niet zelfklevend	20	3,75	-
CZ2560	2000 x 250 x 60	Niet zelfklevend	20	4,50	-
CZ4040	2000 x 400 x 40	Niet zelfklevend	20	4,80	-
CZ4050	2000 x 400 x 50	Niet zelfklevend	20	6,00	-
CZ4060	2000 x 400 x 60	Niet zelfklevend	20	7,20	-

Schuimbanden

1. Mutafoam PE-schuimband (Kantstrook)





Mutafoam voor contactgeluidsisolatie en thermische isolatie. Mutafoam is een geextrudeerd polyethyleenschuim dat een belangrijke bijdrage kan leveren aan de verbetering van de geluidsisolatie van cement-dekvloeren.

Speciale eigenschappen van Mutafoam:

- geslotencellig, waterdicht.
- goede thermische isolatie.
- verouderingsbestendig.
- zeer goede contactgeluidsisolatie.
- geringe inbouwhoogte.
- makkelijk te verwerken.

Mutafoam-zelfklevend:

Akoestisch ontkoppelingsband (als randstrook).

Artikel-nummer	Maten in mm	Uitvoering	Verpakking in meter	Gewicht / meter	Prijs / 100 mtr
C.90A0	1000x5	Zelfklevend	75	1,50	-
C.9110	100x5	Zelfklevend (plakstrip)	100	0,15	-
C.9114	140x5	Zelfklevend (plakstrip)	100	0,21	-
C.9120	200x5	Zelfklevend (plakstrip)	100	0,37	-
C.9310	100x5	Niet zelfklevend	100	0,15	-
C.9314	140x5	Niet zelfklevend	100	0,21	-
C.9364	140x9	Niet zelfklevend	50	0,37	-
C.9370	200x9	Niet zelfklevend	50	0,54	-
C.9374	240x9	Niet zelfklevend	50	0,65	-

• Andere afmetingen op aanvraag.

2. Brandwerend koord





Brandwerend koord is een soepel rond dichtingsband van niet brandbare voegvulstof volgens DIN EN 13501-1. Al naar gelang opbouw zorgt de voegvulling voor een 30 tot 180 min. bescherming tegen overschrijding van de toelaatbare temperaturen als ook doorslag van vuur en brandbare gassen.

Toepassing:

- Tunnelbouw.
- Industriebouw.
- Warmtegeleidingsdrempels rond buizen.
- Dichtingsvoegen voor brandovens.

Verwerking:

- De voegopening dient te worden schoongemaakt.
- Indien er risico bestaat voor het wegglijden van de brandkoord kunnen de zijwanden van de voegen ingestreken worden met een brandvrije silicaatlijm.
- In de voeg een overlapping van 100 mm aanhouden.
- De voeg kan afgewerkt worden met een voegprofiel.

Artikel-nummer	Maten in mm		Rollengte in mm	Verpak-king	Gewicht /meter	Prijs / meter
	Diameter	Voegbreedte				
C.1512	ø12	10	100	300 m	-	-
C.1515	ø15	10 - 12	20	100 m	-	-
C.1520	ø20	12 - 17	20	100 m	-	-
C.1530	ø30	17 - 27	20	100 m	-	-
C.1540	ø40	27 - 37	20	40 m	-	-
C.1550	ø50	37 - 47	20	40 m	-	-
C.1560	ø60	47 - 55	20	20 m	-	-

Koker silicaatlijm brandwerend voor brandwerend koord

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.1575	Koker silicaatlijm brandwerend 310 ml.	1	0,35	-

Afdichtingen, naden en kozijnen

3. Butylband (ME403)



Is een dubbelzijdige zelfklevende afdichtingsband op butylbasis met plasto-elastische eigenschappen, voor:

- afdichten van aansluitingen tussen vochtschermen, folie-aansluitingen op kozijnen met gevels.
- het fixeren van folie- en/of profielen op metalen, kunststoffen, beton, hout of steen.
- verdere toepassingen; bij productie van caravans, auto's, en apparatuur in de koel- en klimaattechniek.

Producteigenschappen.

- grote kleefkracht op vele ondergronden.
- verdraagzaam met de meest gebruikelijke folies.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meter		Gewicht /meter	Prijs /meter
	Breedte	Dikte	Rol	Doos		
C.4465	15	3,0	25	200	-	-
C.4470	20	3,0	25	150	-	-

• Andere afmetingen op aanvraag.

Afdichtingen, naden en kozijnen

1. Butylband alu (ME402)

Bestaat uit een zelfklevende plasto-elastische butylmassa met een grote kleefkracht, éénzijdig gelamineerd met een scheurvaste, UV- en weerbestendige kunststof/aluminium laminaatfolie.
- afdichten van naden en overlappingen in- en extern (b.v. metaal-, container, serrebouw, klimaat- en ventilatieinstallaties.
- reparatie of sanering van verweerde voegen (b.v. in de kassenbouw).
- afdichten van verbindingen en stuiknaden, gas- en waterdampdicht.



Producteigenschappen.
- hecht zonder primer op de meeste ondergronden.
- UV- en weersbestendig oppervlak.
- gas en waterdampdicht.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meter		Gewicht /meter	Prijs /meter
	Breedte	Dikte	Rol	Doos		
C.4505	50	1,2	25	150	-	-
C.4507	75	1,2	25	100	-	-
C.4510	100	1,2	25	75	0,22	-
C.4515	150	1,2	25	50	0,27	-
C.4520	200	1,2	25	25	0,36	-
C.4525	250	1,2	25	25	-	-
C.4530	300	1,2	25	25	-	-

- Andere afmetingen op aanvraag.

2. Bitumenband loodkleurig (ME105)

Is een universeel toepasbare bitumen laminaatfolie, zelfklevende tape. Voor het professioneel afdichten van:
- aansluitvoegen tussen prefab gevelelementen onderling en draagconstructies in de bouw.
- speciaal voor lucht- en waterdichte aansluitingen bij stelkozijnen en combinatie met kunststof bitalhoeken.



Producteigenschappen:
- speciale afdekfolie.
- waterdicht.
- UV-bestendig.
- speciale hoekaansluitingen.
- dampdichtheid.

Artikel-nummer	Maten in mm		Verpakking in meter		Gewicht /meter	Prijs /meter
	Breedte	Dikte	Rol	Doos		
C.4005	50	1,3	10	60	0,07	-
C.4007	75	1,3	10	40	0,10	-
C.4010	100	1,3	10	30	0,13	-
C.4015	150	1,3	10	20	0,19	-
C.4020	200	1,3	10	10	0,23	-
C.4030	300	1,3	10	10	0,38	-

- Aanbrengen met een minimale overlapping van 50 mm.
- Andere afmetingen op aanvraag.

3. Primer (ME901) + (ME908) en aandrukwals

Bituprimer wordt toegepast als voorbehandelling van poreuze en zuigende ondergronden bij de verwerking van butyl- en bitumenbanden. Bituprimer is een polymeeroplossing.







Producteigenschappen
- optimalisatie van de hechting.
- versteviging van het oppervlak.
- korte droogtijd ca. 1 uur.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking doos	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
C.4190	Blik 1 liter - Dik	12	0,96	-
C.4192	Blik 5 liter - Dik	1	4,80	-
C.4193	Blik 5 liter - Dun	1	5,00	-
C.4195	Aandrukwals	1	0,10	-
C.4196	Bokkepoot met houten steel 40	1	0,07	-

- Primer Dik is specifiek geschikt voor gebruik op grove ondergrond.
- Primer Dun is geschikt voor koud weer, Primer Dik wordt dan te dik.
- Verbruik 1 liter ca. 5 m².
- Technische gegevens en verwerkingsvoorschriften op aanvraag.

Afdichtingen, kozijnen



Lateislabbe worden toegepast voor een waterdichte en duurzame aansluiting van het binnenspouwblad naar het kozijn. Toepasbaar in de meest voorkomende constructies.

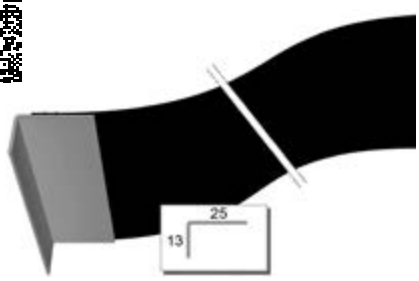
Het hoekprofiel van de lateislabbe kan in verschillende kleuren (wit, grijs en zwart) geleverd worden, de folie is altijd zwart.
Wij voeren de volgende type's lateislabbe:
- Lateislabbe ZEP (Zacht Enkel Profiel)
- Lateislabbe ZDP (Zacht Dubbel Profiel)
- Lateislabbe HEP (Hard Enkel Profiel)
- Lateislabbe HWS (Hard Waterhol Profiel). Ook in XL
- Lateislabbe HWS (Flex Waterhol Profiel) aangelast zacht hoekprofiel. Ook in XL
- Slabbefolie (PVC) op rol.

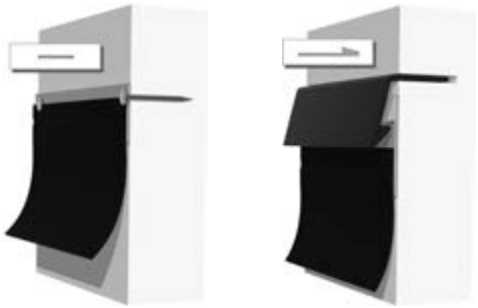


Lateislabbe zijn op leverbaar op maat:
• Kleur hoekprofiel.
• Breedte kozijn.
• Standaard overlap 2 x 150 mm (andere overlap mogelijk).

Montagevoorziening binnenspouwblad:
- Geen.
- Klemprofiel.
- Spijkerprofiel.
- Hechtpasta.
- Bitumenband of butylband.
- Kunststof wig voor prefab-betonelementen met instortprofiel.

1. Lateislabbe ZEP





Lateislabbe ZEP (Zacht Enkel Profiel)

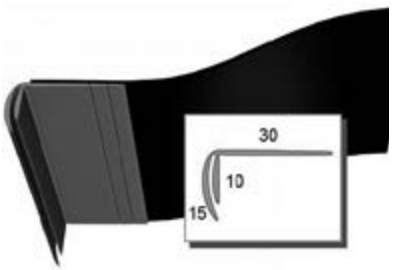
Verwerking:
• De folie aan beide zijden van het kozijn minimaal 150 mm breder dan de kozijnbreedte maat.
• De slabbefolie op het kozijn plaatsen.
• Gebruik RVS nieten met een onderlinge afstand van ca. 100 mm.
• De verticale spouwlatfolie achter de lateislabbe brengen.
• De folie kan verlijmd, gespijkerd of geklemd worden.

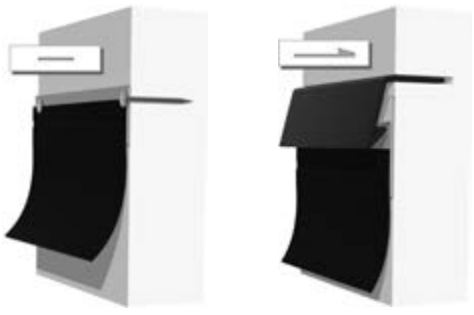
Kleur
Hoekprofiel voorzijde: grijs, zwart of wit. Folie: zwart

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Breed	Hoek	Kleur	Verpakking meter Rol	Pallet	Gewicht /meter	Prijs
C*1020	ZEP	200	13x25	Grijs	25	-	0,10	- /mtr.
C*1030	ZEP	300	13x25	Grijs	25	-	0,15	- /mtr.
C*1040	ZEP	400	13x25	Grijs	25	-	0,20	- /mtr.
C*1050	ZEP	500	13x25	Grijs	25	-	0,25	- /mtr.
C*1060	ZEP	600	13x25	Grijs	25	-	0,30	- /mtr.

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Standaard geen bevestiging, op aanvraag leverbaar met spijkerprofiel of klemprofiel

2. Lateislabbe ZDP





Lateislabbe ZDP (Zacht Dubbel Profiel)

Verwerking:
• De folie minmaal 150 mm aan beide zijden laten oversteken.
• Hoekprofiel aandrukken. De voorrste strook optillen en de nietmachine op de 2e strook plaatsen en vastnieten.
• Gebruik RVS nieten met een onderlinge afstand van ca. 100 mm.
• PVC folie schuin (hoek 45°) snijden aan beide kanten van het kozijn.
• Eventuele verticale spouwfolie achter de OVC lateislabbe brengen.
• Afstripbaar bovenste gedeelt dubbelprofile tot 20 mm

Kleur
Hoekprofiel voorzijde: grijs, zwart of wit. Folie: zwart

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Breed	Hoek	Kleur	Verpakking meter Rol	Pallet	Gewicht /meter	Prijs
C*2020	ZDP	200	15x30	Grijs	25	-	0,10	- /mtr.
C*2030	ZDP	300	15x30	Grijs	25	-	0,15	- /mtr.
C*2040	ZDP	400	15x30	Grijs	25	-	0,20	- /mtr.
C*2050	ZDP	500	15x30	Grijs	25	-	0,25	- /mtr.
C*2060	ZDP	600	15x30	Grijs	25	-	0,30	- /mtr.

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Standaard geen bevestiging, op aanvraag leverbaar met spijkerprofiel of klemprofiel

T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Afdichtingen, kozijnen

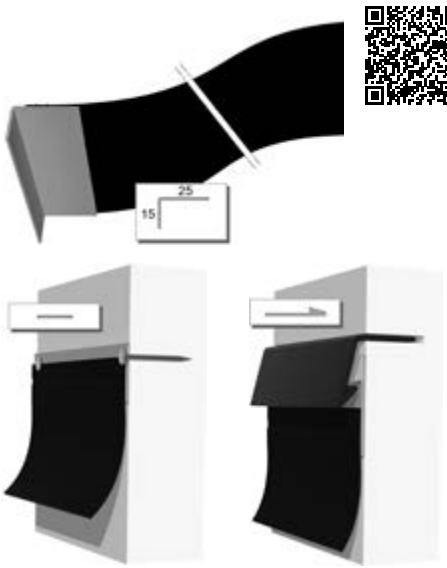
1. Lateislabbe HEP

Lateislabbe HEP (Hard Enkel Profiel)

Kleur
Hoekprofiel voorzijde: grijs, zwart of wit. Folie: zwart

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Breed	Hoek	Kleur	Verpakking meter Lengte	Pallet	Gewicht /meter	Prijs
C*3020	HEP	200	15x25x1	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*3030	HEP	300	15x25x1	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*3040	HEP	400	15x25x1	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*3050	HEP	500	15x25x1	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*3060	HEP	600	15x25x1	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*4030	HEP	300	20x20x2	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*5030	HEP	300	25x25x1,5	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Standaard geen bevestiging, op aanvraag leverbaar met spijkerprofiel of klemprofiel



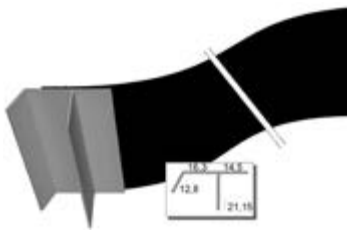
2. Lateislabbe HWS Hard

Lateislabbe HWS (Hard Waterhol Profiel)

Kleur
Hoekprofiel voorzijde: grijs, zwart of wit. Folie: zwart

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Breed	Hoek	Kleur	Verpakking meter Lengte	Pallet	Gewicht /meter	Prijs
C*6030	HWS	300	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*6040	HWS	400	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*6050	HWS	500	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Standaard geen bevestiging, op aanvraag leverbaar met spijkerprofiel of klemprofiel



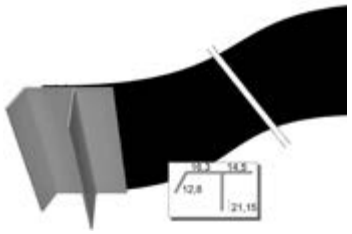
3. Lateislabbe HWS Flex

Lateislabbe HWS (Flex Waterhol Profiel) aangelast zacht hoekprofiel

Kleur
Hoekprofiel voorzijde: grijs, zwart of wit. Folie: zwart

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Breed	Hoek	Kleur	Verpakking meter Lengte	Pallet	Gewicht /meter	Prijs
C*7030	HWS	300	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*7040	HWS	400	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.
C*7050	HWS	500	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Standaard geen bevestiging, op aanvraag leverbaar met spijkerprofiel of klemprofiel



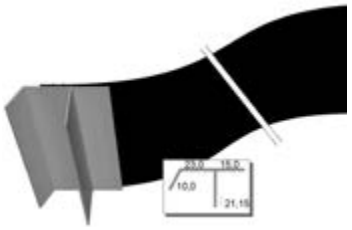
4. Lateislabbe HWS XL Hard

Lateislabbe HWS XL (Hard Waterhol Profiel)

Kleur
Hoekprofiel voorzijde: grijs, zwart of wit. Folie: zwart

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Breed	Hoek	Kleur	Verpakking meter Lengte	Pallet	Gewicht /meter	Prijs
C*8030	HWS	300	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Standaard geen bevestiging, op aanvraag leverbaar met spijkerprofiel of klemprofiel



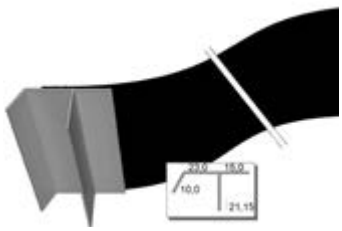
5. Lateislabbe HWS XL Flex

Lateislabbe HWS XL (Flex Waterhol Profiel) aangelast zacht hoekprofiel

Kleur
Hoekprofiel voorzijde: grijs, zwart of wit. Folie: zwart

Artikel-nummer	Type	Maten in mm Breed	Hoek	Kleur	Verpakking meter Lengte	Pallet	Gewicht /meter	Prijs
C*9030	HWS	300	zie tekening	Grijs	Op maat	-	-	- /mtr.

• Andere afmetingen op aanvraag.
• Standaard geen bevestiging, op aanvraag leverbaar met spijkerprofiel of klemprofiel



Afdichtingen, naden en kozijnen

1. Kanaalplaatstrook (ME323)



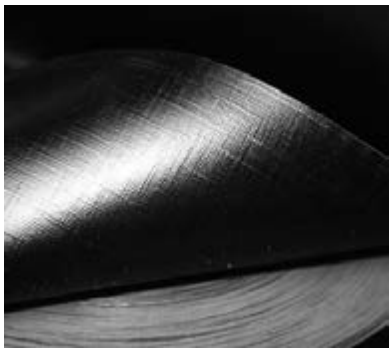


Kanaalplaatstrook is volledig zelfklevend en geschikt om kopse zijdes van kanaalplaatvloeren eenvoudig en snel luchtdicht af te werken. Tevens zorgt deze afdichting ervoor dat de kanalen niet vollopen met mortel tijdens het afstorten van de vloerranden. Het gebruik van een primer is niet altijd noodzakelijk.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.8619	Kantplaatstrook ME323 1130 x 190	80	0,10	-
C.8625	Kantplaatstrook ME323 1130 x 250	40	0,13	-

• Andere maten op aanvraag.

2. Slabbefolie PVC (ME536)



PVC stroken worden daar toegepast waar er hogere eisen worden gesteld aan de UV stabiliteit.

Artikel-nummer	Maten in mm Breed	Kleur	Verpakking meter Rol	Pallet	Gewicht /meter	Prijs / meter
C.6220	Slabbefolie 200				0,11	-
C.6225	Slabbefolie 250				0,14	-
C.6230	Slabbefolie 300				0,17	-
C.6240	Slabbefolie 400				0,22	-
C.6250	Slabbefolie 500				0,28	-
C.6260	Slabbefolie 600				0,33	-
C.6270	Slabbefolie 700				0,39	-
C.6280	Slabbefolie 800				0,44	-
C.6290	Slabbefolie 900				0,49	-
C.62A0	Slabbefolie 1000				0,55	-
C.62A2	Slabbefolie 1200				0,66	-
C.6502	Koker lijm 290 ml		1		0,29	- /stuk

• Verbruik lijm in de lengte richting ca. 5 meter/kant.
• Andere maten en diktes op aanvraag.

3. DPC-folie, stugge folie

DPC-folie is een waterdichte polyolefin aan beide zijden voorzien van een wafelstructuur ten behoeven van extra hechting. DPC is soepel en buigzaam waardoor het gemakkelijk te verwerken is ook bij lage temperaturen. Het rot niet en is bestand tegen hoge belastingen. Het materiaal is bestand tegen alkalische elementen die in de ondergrond voorkomen. DPC wordt toegepast langs kozijnen, in horizontale en verticale voegen als dampscherm. Mocht er sprake zijn van langdurige blootstelling aan UV straling adviseren wij EPDM of PVC slabbefolie.



Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Verpakking in meter	Gewicht /meter	Prijs / meter
C.6010	100	50	0,03	-
C.6015	150	50	0,05	-
C.6020	200	50	0,07	-
C.6025	250	50	0,09	-
C.6030	300	50	0,10	-
C.6035	350	50	0,12	-
C.6040	400	50	0,15	-
C.6045	450	50	0,16	-
C.6050	500	50	0,18	-
C.6060	600	50	0,21	-
C.6070	700	50	0,51	-
C.6090	900	50	0,65	-
C.60A0	1000	50	0,36	-
C.60A2	1200	50	0,43	-
C.6502	Koker lijm 290 ml	1	0,29	- /stuk

• Verbruik lijm in de lengte richting ca. 5 meter/kant.
• Andere maten en diktes op aanvraag.

Afdichtingen, naden en kozijnen

1. EPDM-folie

EPDM folie is een vochtkerende niet gewapende folie, die zorgt voor de afdichting bij gevelopeningen. Deze folie dient ter voorkoming van inwateren tussen kozijnen en aansluitende bouwconstructies. EPDM wordt om zijn ecologisch verantwoorde samenstelling met name bij het NPDB, het z.g. “Duurzaam Bouwen”, toegepast.

Eigenschappen: duurzaam waterdicht, vormt een goede afdichting, blijft soepel en veerkrachtig, ozon en UV-bestendig, schimmelbestendig, scheurvast.

Technische gegevens;

- Soortelijk gewicht : 1,40 g/cm³
- Hardheid : 70º +/- 5º shore A
- Dikte : 0,5; 0,6; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; en 2,0 mm
- Treksterkte : 9 N/mm²
- Rek bij breuk : 300%
- Koudebestendigheid : -40ºC
- Breedte : tot 1500 mm



Artikel-nummer	Maten in mm breedte	dikte	Verpakking meter Rol	Pallet	Gewicht /meter	Prijs	
C.6610	100	0,60	25		0,14	-	/mtr.
C.6620	200	0,60	25		0,29	-	/mtr.
C.6630	300	0,60	25		0,43	-	/mtr.
C.6640	400	0,60	25		0,57	-	/mtr.
C.6650	500	0,60	25		0,72	-	/mtr.

- Verbruik lijm in de lengte richting ca. 5 meter/kant.
- Andere maten en diktes op aanvraag.

Verlijmen met:

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.6502	Koker Uniflex MS 290 ml.	24	0,29	-
C.6504	Worst Uniflex MS 600 ml.	12	-	-
C.6507	Blik a 0,9 liter Contact Adhesive 5000	1	1,00	-
C.6508	Blik a 4,2 liter Contact Adhesive 5000	1	4,50	-

2. EPDM-folie, gewapend

EPDM folie is een vochtkerende gewapende folie, die zorgt voor de afdichting bij gevelopeningen. Deze folie dient ter voorkoming van inwateren tussen kozijnen en aansluitende bouwconstructies. EPDM wordt om zijn ecologisch verantwoorde samenstelling met name bij het NPDB, het z.g. “Duurzaam Bouwen”, toegepast.

Eigenschappen: duurzaam waterdicht, vormt een goede afdichting, blijft soepel en veerkrachtig, ozon en UV-bestendig, schimmelbestendig, scheurvast.

Technische gegevens;

- Dikte : 0,80 en 1,2 mm
- Treksterkte : > 6,5 N/mm²
- Rek bij breuk : minstens 300%
- Temperatuurbestendigheid : -40ºC tot +130ºC
- Breedte : tot 1700 mm



Artikel-nummer	Maten in mm breedte	dikte	Verpakking meter Rol	Pallet	Gewicht /meter	Prijs	
C.7410	100	0,80	20		0,09	-	/mtr.
C.7420	200	0,80	20		0,17	-	/mtr.
C.7430	300	0,80	20		0,26	-	/mtr.
C.7440	400	0,80	20		0,35	-	/mtr.
C.7450	500	0,80	20		0,43	-	/mtr.

- Verbruik lijm in de lengte richting ca. 5 meter/kant.
- Andere maten en diktes op aanvraag.

Verlijmen met:

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.6502	Koker Uniflex MS 290 ml.	24	0,29	-
C.6504	Worst Uniflex MS 600 ml.	12	-	-
C.6507	Blik a 0,9 liter Contact Adhesive 5000	1	1,00	-
C.6508	Blik a 4,2 liter Contact Adhesive 5000	1	4,50	-

Afdichtingen, naden en kozijnen

1. EPDM ZK stroken







EPDM ZK stroken is uitermate geschikt voor het bekleden van goten. Met EPDM ZK kunt u bak-, kil- en zakgoten waterdicht maken. De stroken zijn gemakkelijk te verwerken en uitermate geschikt voor verwerking op locatie.
Na het aanbrengen van een primer op poreuze ondergronden, kan de EPDM ZK heel eenvoudig worden aangebracht op verschillende ondergronden, zoals hout, beton, staal, bitumen en zelfs op zink.

Eigenschappen: snelle en eenvoudige verwerking, weinig naadverbindingen, duurzaam (levensverwachting >40 jaar), niet verouderingsgevoelig, hoge bestendigheid tegen UV- en ozonstraling en geen brandgevaar (koud verwerkbaar).

Technische gegevens;
- Soortelijk gewicht : 1,40 g/cm³
- Treksterkte : 9 N/mm²
- Hardheid : 60º +/- 5º shore A
- Dikte : 1,3 mm
- Rek bij breuk : 350%
- Koudebestendigheid : -40ºC

Artikel-nummer	Maten in mm breedte	dikte	Verpakking meter Rol	Pallet	Gewicht /meter	Prijs	
C.7610	100	1,30	20		0,18	-	/mtr.
C.7620	200	1,30	20		0,36	-	/mtr.
C.7630	300	1,30	20		0,55	-	/mtr.
C.7605	5 liter blik primer 9800				4,5 kg		

- Andere maten en diktes op aanvraag.

2. EPDM ZK-A folie







EPDM ZK-A is een ongewapende EPDM voorzien van een zelfklevende tape op basis van acrylaat. Dit betekent dat het product beschikt over een directe en hoge kleefkracht. EPDM ZK-A is dun en licht van gewicht en hierdoor zeer geschikt voor verwerking rondom (stel)kozijnen. EPDM ZK-A is volledig zelfklevend.

Eigenschappen: kleeft direct, blijvend hoge elasticiteit, snelle en eenvoudige verwerking, lange levensduur (>40 jaar), niet verouderingsgevoelig, hoge temperatuurbestendigheid (-30ºC / +100ºC), UV-en Ozonbestendig, niet geschikt op betonnen ondergrond

Technische gegevens;
- Soortelijk gewicht : 1,40 g/cm³
- Hardheid :
- Dikte : 0,6 mm
- Treksterkte : 9 N/mm²
- Rek bij breuk : 300%
- Koudebestendigheid : -40ºC

Artikel-nummer	Maten in mm breedte	dikte	Verpakking meter Rol	Pallet	Gewicht /meter	Prijs	
C.7810	100	0,60	25		0,14	-	/mtr.
C.7820	200	0,60	25		0,29	-	/mtr.
C.7830	300	0,60	25		0,43	-	/mtr.
C.7840	400	0,60	25		0,57	-	/mtr.
C.7850	500	0,60	25		0,72	-	/mtr.

- Andere maten en diktes op aanvraag.
- Op aanvraag geleverd met zelfklevende strip van 5 cm - 10 cm.

3. EPDM specials

EPDM specials is de specialist in EPDM rubberfolies.
Naast het leveren van standaard producten voor daken, gevels, goten en vijvers heeft, is er de mogelijkheid om met eigen lastafels en hot-bonding machines diverse specials op maat te maken en te leveren.

EPDM profielen, het is mogelijk om een speciaal EPDM profiel te laten extruderen.
EPDM kaders, kan complete manchetten op maat vulkaniseren.
EPDM zakken, kan complete zakken op maat produceren.
EPDM manchetten, voor speciale aansluitingen in allerlei vormen en toepassingen.

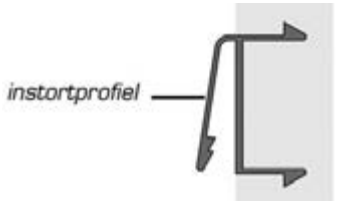
T. 0297-288660 W. www.gerrijn.nl E. info@gerrijn.nl

Afdichtingen, naden en kozijnen

1. Instortprofiel kunststof

Instortprofiel wordt in het beton gestort. Voor het eenvoudig bevestigen van lateislabben, PVC- of EPDM aan het binnenspouwblad.

Artikel-nummer	Maten in mm	Kleur	Verpakking meter Bos	Verpakking meter Pallet	Gewicht /meter	Prijs / meter
C.5801	Instortprofiel 4000	Grijs	80		0,30	-



2. Loodstrip PVC

Voor het eenvoudig bevestigen van lateislabben, PVC- of EPDM aan het binnenspouwblad.

Artikel-nummer	Maten in mm	Kleur	Verpakking meter Rol	Verpakking meter Pallet	Gewicht /meter	Prijs / meter
C.5820	Loodstrip 18 x 2,5		50		0,05	-



3. Uniflex MS

Hoogwaardige, ijzersterke, ééncomponent lijm- construktiekit op basis van MS polymeer. Voor het eenvoudig verlijmen van lateislabben, PVC- of EPDM aan het binnenspouwblad.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.6502	Koker Uniflex MS 290 ml.	24	0,29	-
C.6504	Worst Uniflex MS 600 ml.	12	-	-



4. Contactlijm Adhesive 5000

Contactlijm 5000 is klaar voor gebruik voor de verkleving van EPDM en Butyl op droge ondergronden, zoals hout, beton en metalen.
Ook geschikt voor het verlijmen van EPDM op EPDM

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.6507	Blik a 0,9 liter Contact Adhesive 5000	1	1,00	-
C.6508	Blik a 4,2 liter Contact Adhesive 5000	1	4,50	-



5. Shell Tixophalte / OS111

Een professionele, duurzame, plasto-elastische, neutraal uithardende kit/kleefstof op basis van hoogwaardig bitumen-rubber.
- Waterdicht afwerken van voegen, naden en aansluitingen.
- Dichten van lekken en uitvoeren van (nood) reparaties zelfs op natte ondergrond.
- Bevestigen van loodslabben, loketten, opstanden tegen binnenspouwblad.
- Plakken van randstroken bij opgaand gevelwerk.

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking Los	Verpakking Doos	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.9810	Shell Tixophalte	1	24	0,49	-
C.9812	OS111 bitumen lijmkit	1	24	0,45	-

- Uithardingstijd: 1 dag
- Houdbaarheid : 24 maanden



6. Spouwsteun

Spouwsteun is een degelijk alternatief voor al die materialen die tot nu toe worden gebruikt om een ondersteuning in de spouw aan te brengen.
De spouwsteun is effectief, zit direct op de juiste plaats en is éénvoudig te verlengen of in te korten.
Geen bevestigingsmateriaal nodig.
Toepasbaar: Opgaand metselwerk, baluster oplossing en waterkering ondersteuning.
Spouwsteun type II wordt voornamelijk toegepast als “traditioneel” lood ondersteuning “voor” het inmetselen.

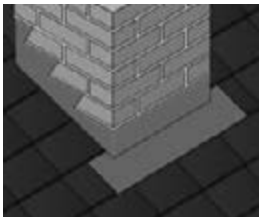
Artikel-nummer	Maten in mm Voor spouw	Hoek	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.5850	120-160	45°	25	0,70	-
C.5855	130-150	25°	25	0,72	-
C.5860	160-180	25°	25	0,74	-

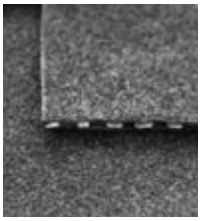


Afdichtingen, loodvervanger

1. Loodvervanger









Loodvervanger is een loodvervangend product gemaakt uit zeer hoogwaardige SBS bitumen voorzien van een strekmetalen wapening. De SBS bitumen is afgewerkt met een zeer fijne grijze leislag waardoor de gelijkenis naar lood zeer groot is.

Toepassing

Het materiaal wordt toegepast bij schoorstenen, dakkapellen aansluitingen bij opgaand metselwerk (garages aan een woning) etc.

- Milieuvriendelijk (vrij van lood en andere zware metalen).
- 50% lichter dan lood, waardoor gemakkelijk te vormen en sneller te installeren.
- Gemakkelijk te snijden.
- Lange rollen voor een naadloos resultaat.
- Vormvast door de aluminium wapening.

Eigenschappen

Materiaal : Zeer fijne leislag toplaag SBS bitumen, Gestrekt aluminium inlage SBS bitumen PP film
Gewicht : 4,75 kg/m2
Kleur : Grijs
Treksterkte : 1270 x 450 N/50 mm EN 12311-1
Rek bij breuk ; 90 x 30 (± 10%) EN 12311-1
Waterdichtheid : Dicht
Vloeitest : > 100°C EN 1110
Buitenexpositie : UV stabiel
Dikte : 3,9 mm

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Verpakking in meter Rol	Gewicht /meter	Prijs / meter
C.5615	150	5	0,71	-
C.5620	200	5	0,95	-
C.5625	250	5	1,19	-
C.5630	300	5	1,43	-
C.5640	400	5	1,90	-
C.5660	600	5	2,85	-
C.5695	950	5	4,52	-

2. Loodvervanger Alphaflex

AlphaFlex Wave



AlphaFlex Basic

AlphaFlex is een innovatieve loodvervanger op basis van een duurzaam EPDM Compound voorzien van strekmetaal. De AlphaFlex EPDM materialen zijn speciaal ontwikkeld als lood- vervanger met de flexibele eigenschappen van het traditionele materiaal en de duurzaamheid van EPDM. AlphaFlex Basic is uitstekend toepasbaar in gevels, onder kozijnen en langs dakkapellen. AlphaFlex Wave is speciaal ontwikkeld voor aansluitingen op pannendaken, waarbij een hoogteverschil van wel 30% is te overbruggen.

Toepassing

Het materiaal wordt toegepast bij schoorstenen, dakkapellen aansluitingen bij opgaand metselwerk (garages aan een woning) etc.

Eigenschappen

Materiaal : EPDM, versterkt met aluminium strekmetaal.
Kleur : Loodgrijs / Zwart / Rood / Bruin
Gewicht Basic/Wave : 2.8/3.3 +/- 10% kg/m2
Dikte Basic/Wave : 2.5/2.5 +/- 10% mm
Waterdichtheid : 10kPa EN-NEN 1928:2002
UV-bestendigheid : > 20 jaar EN-NEN 1297
Temperatuurbestendigheid : -20°C tot 130°C

Wave (zelfklevend)

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Verpakking in meter Rol	Gewicht /meter	Prijs / meter
C.5430	300	5	1,42	-

Basic

Artikel-nummer	Maten in mm Breedte	Verpakking in meter Rol	Gewicht /meter	Prijs / meter
C.5510	100	5	0,47	-
C.5515	150	5	0,71	-
C.5520	200	5	0,95	-
C.5525	250	5	1,23	-
C.5530	300	5	1.42	-

- Andere maten op aanvraag leverbaar.

3. Toebehoren loodvervanger

Artikel-nummer	Omschrijving	Verpakking	Gewicht /stuk	Prijs / stuk
C.5705	Schaar	1	-	-
C.5715	Sealer 310 ml	1	0,51	-

Hoofdstuk 17

Metselbenodigheden



Metselbenodigheden, metselprofiel aluminium

Het metsel-stelprofiel is een aluminium koker. In de aluminium koker bevindt zich een houten kern. Het metselprofiel wordt op de traditionele manier in de bouw gebruikt als hulpmiddel bij het stel- en metselwerk.

1. Metselprofiel aluminium type KST65



- Voorzien van spijkersleuven, aan iedere zijde.
- Sleufgaten op werkhoogte.
- Top- en voetklossen los leverbaar.

Lengte in mm	Artikel-nummer	Prijs /stuk blank	Artikel-nummer	Prijs /stuk gemoffeld
1200	M00312	-	M00412	-
1350	M00313	-	M00413	-
1550	M00315	-	M00415	-
1850	M00318	-	M00418	-
2050	M00320	-	M00420	-
2300	M00323	-	M00423	-
2400	M00324	-	M00424	-
2500	M00325	-	M00425	-
2600	M00326	-	M00426	-
2700	M00327	-	M00427	-
3000	M00330	-	M00430	-
3300	M00333	-	M00433	-
3600	M00336	-	M00436	-
4000	M00340	-	M00440	-
4200	M00342	-	M00442	-
5100	M00351	-	M00451	-

2. Metselprofiel aluminium type B65, met uitdraaibare stelkop



- Met spindel. Uitdraailengte 300 mm.
- Spindel Gerrijn® 12,5 is verankerd in de topklos.
- Na het stellen moer uitdraaien.
- Moer blijft binnen het profiel.
- Zonder spijkersleuven.

Lengte in mm			Artikel-nummer	Prijs /stuk	Artikel-nummer	Prijs /stuk gemoffeld
2350	-	2680	M00523	-	M00623	-
2450	-	2780	M00524	-	M00624	-
2550	-	2880	M00525	-	M00625	-
2650	-	2980	M00526	-	M00626	-
2750	-	3080	M00527	-	M00627	-
3050	-	3380	M00530	-	M00630	-
3350	-	3680	M00533	-	M00633	-
3650	-	3980	M00536	-	M00636	-
4050	-	4380	M00540	-	M00640	-
5160	-	5490	M00551	-	M00651	-

3. Metselprofiel aluminium type B65V, met verende stelkop



- Met verende en verankerende spindel (o.a. voor GiBo-stelwerk).
- Verende lengte 180 mm.
- Door verende spindel Gerrijn® 12,5 gemakkelijk door één persoon te stellen.
- Zonder spijkersleuven.
- Meteen op de spatlijn zetten.

Lengte in mm			Artikel-nummer	Prijs /stuk	Artikel-nummer	Prijs /stuk gemoffeld
2350	-	2560	M00723	-	M00823	-
2450	-	2660	M00724	-	M00824	-
2550	-	2760	M00725	-	M00825	-
2650	-	2860	M00726	-	M00826	-
2750	-	2960	M00727	-	M00827	-
3050	-	3260	M00730	-	M00830	-
3350	-	3560	M00733	-	M00833	-
3650	-	3860	M00736	-	M00836	-
4050	-	4260	M00740	-	M00840	-
5160	-	5370	M00751	-	M00851	-

Metselbenodigheden, metselprofiel toebehoren

1. Spindel

Passend in een gatklos, geen lossen onderdelen.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00009	Spindel 200 lang verzinkt	25	0,80	-
M00010	Spindel 500 lang verzinkt	25	-	-



2. Spindel uitdraaibaar

Na montage in een metselprofiel is deze spindel tegen uitvallen (kwijtraken) en verdraaien geborgd. De spindel is 330 mm uitdraaibaar. Geen losse onderdelen.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00011	Spindel draaibaar verzinkt	10	-	-



3. Spindel uitdraaibaar

Na montage in een metselprofiel is deze spindel tegen uitvallen (kwijtraken) en verdraaien geborgd. De spindel is 400 mm uitdraaibaar. Geen losse onderdelen.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00013	Spindel draaibaar verzinkt	10	-	-



4. Spindel verend

Na montage in een metselprofiel is deze spindel tegen uitvallen (kwijtraken) en verdraaien geborgd. De spindel is 210 mm verend. Geen losse onderdelen.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00012	Spindel verend verzinkt	10	-	-



5. Stelplaatje

De problemen van losrukken en kapotspijkeren van klossen en/of stelprofielen is met het stelplaatje verleden tijd. Plaatsen van metselprofielen is net zo eenvoudig geworden als de uitvoering van het stelplaatje zelf. Het stelplaatje exact plaatsen m.b.v. de inkepingen op de uitgezette hoeklijnen, daarna vastzetten op de vloer. Hierna het profiel plaatsen en eventueel aan de opstaande kanten vastzetten. Nadat de muur gemetseld is wordt het profiel eruit gehaald en het plaatje plat getrapt, waarna het stelplaatje wordt weggewerkt in de afwerkvloer. Bij houten profielen twee opstaande kanten gebruiken.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00060	Stelplaatje 115x115x0,4 (65x65)	100	-	-
M00061	Stelplaatje 115x115x0,4 (65x65)	500	-	-





Metselbenodigheden, metselprofiel aluminium

1. Voet- en kopklos (hout)



Verduurzaamd vurenhout. Is zowel voor voet- als kopklos te gebruiken. Totale lengte ca. 145 mm.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00030	Voet- en kopklos 65x65x50/145	50	-	-

2. Spijkerklos (hout)



Deze spijkerklos zit achter een set spijkersleuven BC65. Totale lengte ca. 540 mm

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00032	Spijkerklos 59x59x540	25	-	-

3. Gatklos (kunststof)



Net als de aluminium buitenkoker heeft kunststof een vaste maatvoering. In tegenstelling met houten klossen is deze kunststof gatklos duurzaam en kan zich niet meer van het aluminium loswerken. De kunststof gatklos is van goed spijkerbaar materiaal en speciaal ontworpen voor het KST65 metselprofiel. Verder is deze gatklos voorzien van een vierkant nokgat, waar een uni-spindel of koppelplaatje in past. De gatklos kan als voet-, en kopklos worden gebruikt. Totale lengte ca. 105 mm.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00023	Voet- en kopklos 65x65x50/105	50	-	-

4. Koppelklos (kunststof)





Geschikt voor het aan elkaar doorkoppel van metselprofielen. Na het verwijderen van de normale klossen, kunnen twee metselprofielen met behulp van deze kunststof koppelklos stevig aan elkaar worden geschroefd. De toegepaste kunststof kan niet rollen en is normaal spijkerbaar. Totale lengte ca. 215 mm

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00021	Koppelklos 65x65x100/215	25	-	-

5. Spijkerklos (kunststof)



Spijkerbaar kunststof. Deze kunststof spijkerklos is over de gehele lengte geopend waardoor er na montage geen water in het metselprofiel kan blijven staan. De toegepaste kunststof kan niet rotten en is normaal spijkerbaar. Word standaard gemonteerd in type KST65. Totale lengte ca. 530 mm

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00024	Spijkerklos 60x60x530	25	-	-

6. Koppelplaatje (kunststof)



Metselprofiel doorkoppelen. Met behulp van dit kunststof koppelplaatje kunnen profielen (welke zijn voorzien van kunststof gatklossen) eenvoudig worden doorgekoppeld (zie tekening) Door de 2 opstaande vierkante nokken zijn de profielen tegen verdraaiing geborgd.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00022	Koppelplaatje 65x65x3	50	-	-

7. Metselklem verzinkt buitenhoek



Voor het vastzetten van metselprofielen aan het metselwerk.

Artikel-nummer	Omschrijving maten in mm	Verpak-king	Gewicht /stuk	Prijs /stuk
M00048	Metselklem verzinkt	1	0,55	-

Metselbenodigheden, kimverbreder

1. Kimverbreder voor kalkzandsteen, sendzimir verzinkt



Kimverbreder voor kalkzandsteen is een handige oplossing voor het stellen van kimblokken (kalkzandsteen) bij kanaalplaatvloeren.

Een zeker en vaste ondersteuning van de kimblokken bij kanaalplaatvloeren. Doordat de zijkanten van deze vloer-elementen, voorzien zijn van een schuin reliëf (t.b.v. hijsvoorzieningen) is het in de praktijk lastig om kimblokken te stellen. Door de toepassing van de Kimverbreder wordt er voldoende draagvlak gecreëerd zodat de stabiliteit in de wand gewaarborgd blijft.



- Licht in gewicht
- Door gatenpatroon een grote hechting met betonvloer

Artikel-nummer	Maten in mm Hoogte	Breedte	Lengte	dikte	Verpak-king	Gewicht /100	Prijs /100
-	100	25	300	1,25	1	-	-
-	100	25	600	1,25	1	-	-
B08100	100	25	1000	1,25	1	150	-
-	100	25	1000	0.80	1	-	-
-	100	25	2000	0,80	1	-	-

- Op aanvraag leverbaar in 300 en 600 mm.

AANTEKENINGEN

Hoofdstuk 18

Algemeen



Diverse, lasvoorschrift centerpennen en conussen

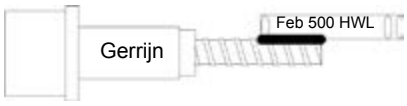
Lasvoorschrift centerpennen en conussen

Voor een veilig gebruik van onze centerpennen “Gerrijn® en Gerrijn® plat“ adviseren wij de treksterkte volgens DIN 18216 aan te houden.
De gebruiksbelasting van de accessoires zijn altijd conform DIN 18216.
Indien bij de accessoires geen gebruiksbelastingen opgegeven zijn, is de treksterkte van de centerpen maatgevend.
Controleer steeds de centerpengarnituren op schade en slijtage.

Hieronder een overzicht van het lasvoorschrift voor de lasbare centerpennen Gerrijn® 12,5-15-20-26,5 en Gerrijn® plat 15-20.

- De lassen dienen door een gediplomeerde lasser te worden uitgevoerd.
- Toegestaan is handmatig lichtbooglassen en gaslassen (CO^2/MIG), aan te bevelen is een rutielelektrode.
- Zorg dat de lassen droog blijven en niet te snel afkoelen.
- In verband met het buigend moment, dat optreedt bij de las, wordt de treksterkte van de centerpen verminderd. Houdt hiermede rekening bij het bepalen van de centerpen afstanden.
- Bij lassen aan staarteinden is het aan te bevelen aan beide zijde een langsstaaf te leggen en deze vast te lassen. Voorkom oververhitting (voor verlening van centerpennen kunnen ook koppelmoeren worden gebruikt).

1. Centerpen vastgelast aan betonstaal Feb 500 HWL ø16 mm



Gelast met	Laslengte in mm	Las	Breukbelasting	Plaats breuk
CO^2	100	1 kant	115 kN	Las
CO^2	100	2 kanten	121 kN	Betonstaal

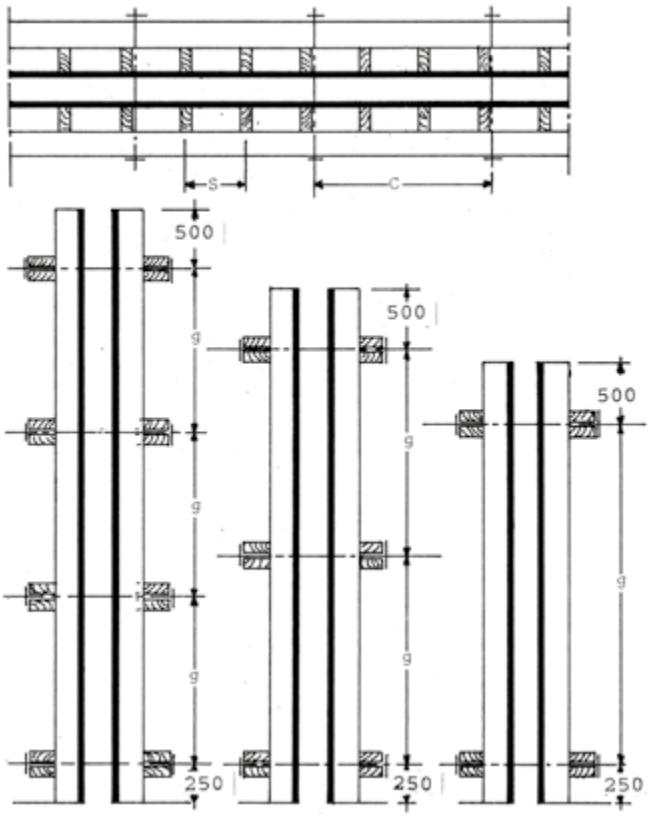
2. Vezelmortelconus vastgelast aan betonstaal Feb 500 HWL ø16 mm



Gelast met	Laslengte in mm	Las	Breukbelasting	Plaats breuk
CO^2	50	1 kant	58 kN	Kern
CO^2	50	2 kanten	90 kN	Kern
Basisch electrode	50	1 kant	49 kN	Las

Diverse, maatvoering traditionele wandbekisting

1. Traditionele wandbekisting



• Maximale afstand bij een betondruk van 30 kN/m².

Hoogte in mm	Aantal gordin-gen	Stijlafstand in mm	Gording afstand in mm	Centerpen afstand in mm			
				M16	M20	60 kN	90 kN
2500	2	240	1750	490	700	915	915
2750	3	340	1000	520	800	1030	1030
3000	3	340	1125	460	710	910	910
3250	3	340	1250	400	640	830	830
3500	3	340	1375	350	580	715	715
3750	3	340	1500	330	530	685	685
3750	4	340	1000	530	800	1030	1030
4000	4	340	1083	490	740	970	970

• Maximale afstand bij een betondruk van 50 kN/m².

Hoogte in mm	Aantal gordin-gen	Stijlafstand in mm	Gording afstand in mm	Centerpen afstand in mm			
				M16	M20	60 kN	90 kN
2500	3	290	875	490	550	710	710
2750	3	280	1000	410	480	630	630
3000	3	250	1125	340	430	570	570
3000	4	290	750	450	630	830	830
3250	4	290	833	390	570	740	740
3500	4	290	917	350	520	670	670
3750	4	280	1000	310	480	630	630
4000	4	250	1083	490	740	970	970

Maat C = Centerpenafstand Maat G = Gordingsafstand Maat S = Stijlafstand

Diverse, milieuklassen

Milieuklassen (op te geven door constructeur)

Aantastingmechanisme		Klasse	Omgeving	Betondekking c			Scheurwijdte w	
				Plaat-wand	balk, poer, con-sole	kolom	zonder voor-span-staal	met voor-span-staal
Geen aantas-ting	**XO** (O = “zero risk”) Geen risico op corrosie of aantas-ting	X0	voor beton zonder wapening of ingesloten metalen, behalve bij vorst-dooi of chemische aantasting					
Aantasting wapening	**XC** (C = “carbonatation“) Corrosie ingeleid door carbonatatie	XC1	droog of blijvend nat	15	25	30	0,4	0,3
		XC2	nat, zelden droog	25	30	35	0,3	0,2
		XC3	matige vochtigheid					
		XC4	wisselend nat en droog					
	XD (D = “deicing salts“) Corrosie ingeleid door cloriden an-ders dan afkomstig uit zeewater	XD1	matige vochtigheid	30	35	40	0,2	0,1
		XD2	nat, zelden droog					
		XD3	wisselend nat en droog					
	XS (S = “seawater“) Corrosie ingeleid door chloriden uit zeewater	XS1	zouthoudende lucht	30	35	40	0,2	0,1
		XS2	blijvend onder zeewater					
		XS3	getijde-,spat- en stuifzone					
Aantasting beton	**XF** (F = “frost“) Aantasting door vorst/dooiwisselin-gen met of zonder dooizouten	XF1	niet-volledig verzadigd met water, zonder dooizouten	25	30	35	0,3	0,2
		XF2	niet-volledig verzadigd met wate, met dooizouten	30	35	40	0,2	0,1
		XF3	verzadigd met water, zonder dooizouten	25	30	35	0,3	0,2
		XF4	verzadigd met water, met dooizouten of zeewater	30	35	40	0,2	0,1
	XA (A = “agressive“) Chemische aantasting	XA1	zwak agressieve omgeving	30	35	40	0,2	0,1
		XA2	matig agressieve omgeving					
		XA3	sterk agressieve omgeving					

Indeling afstandhouders voor de diverse milieuklassen

Bladzijde	Omschrijving	Milieuklassen						
		Oud Nieuw	1 XC1/2	2 XC3/4 XD1/2	3 XD3 XF1/2/3/4	4 XS1/2/3	5 XA1	5b XA2	5d XA3
03.2 - 03.3	Kimanker met pvc stoppen		+	+/-	-	-	-	-	-
03.4 - 03.5	Kimanker met (vezel)betonprop		+	+	+	+	+/!	+/!	+/!
-	Kimanker met mortelproppen		+	+	+/-	+/-	+/!	+/!	+/!
-									
03.7 - 03.9	Centerpen met (vezel)betonconussen		+	+	+	+	+/!	+/!	+/!
-	Centerpen met mortelconussen		+	+	+/-	+/-	+/!	+/!	+/!
03.10 - 03.11	Waterslot met (vezel)betonbuizen		+	+	+	+	+/!	+/!	+/!
-									
03.12 - 03.13	Centerpen met terugwinbare conussen		+	+	+	+	+	+	+
-									
03.14 -	Buis - staal		+	+	+	+	+	+	+
03.15 -	Buis - (vezel)beton		+	+	+	+	+/!	+/!	+/!
03.16 - 03.19	Buis - kunststof		+	+/-	-	-	-	-	-
03.22 - 03.25	Conusgatvulling - beton MBK of (vezel)beton		+	+	+	+	+/!	+/!	+/!
-									
03.20 -	Kunststofgietbouwconussen		+	+	+	+	+/!	+/!	+/!
03.21 -	Inlijmbare gietbouwmortelconussen		+	+/-	-	-	-	-	-
-									
04.2 - 04.5	Mortelblokjes		+	+	+/-	+/-	+/!	+/!	+/!
04.6 - 04.7	(Vezel)betonblokjes		+	+	+	+	+/!	+/!	+/!
04.8 - 04.14	Kunststof afstandhouders		+	+	-	-	-	-	-

\+ Toepasbaar
\- Niet toepasbaar
+/- Aanvullende eisen
+/! Mits chemisch resistent

Referenties
Burgerlijke en utiliteitswerken



vanaf 1971 Verkeerstoren, WTC, terminals, hangars, tunnels en bruggen Schiphol



1979 - Ministerie van Buitenlandse zaken Den Haag



1993 - Vuilverbranding GAVI Wijster



1994 - Paleis van Justitie Den Haag



2000 - Centrecourt Den Haag



2000 - ING kantoor Amsterdam



2002 - Muziekgebouw BIM huis Amsterdam



2002 - Kantoren Mahler 4 Amsterdam

Referenties
Burgerlijke en utiliteitswerken



2002 - Prinsenhof Den Haag



2002 - Compac Utrecht



2003 - FC-Utrecht stadion Utrecht



2003 - Amsterdam 82 woningen IJburg Lumierstraat



2004 - Kantoor ABN-AMRO Zwolle



2004 - HR-AVI Amsterdam



2004 - Openbare bibliotheek/conservatorium, Amsterdam



2005 - Kantoren bij FC Utrecht

Referenties
Burgerlijke en utiliteitswerken



2005 - Euroborgstadion Groningen



2006 - 154 woningen Heinsiushof, Breda



2006 - Gebouw Schiecentrale Rotterdam



2006 - Maastoren Rotterdam



2007 - Brouwerspoort Veenendaal



2008 - Voetbalstadion de Grolsh Veste, Enschede



2004 - A Montevideo, Rotterdam
2008 - B Woontoren New Orleans, Rotterdam



2009 - 107 appartementen Schelpenhoek, Harderwijk

Referenties
Grond-, weg- en waterwerken


1968 Kleinpolderplein Rotterdam


1970 - Tielsebrug RW A15 over oude Maas, Echteld


1973 - Volkeraksluis, Willemstad


1974 - Andoc Rotterdam


1975 - Drechttunnel Dordrecht


1982 - Brug RW A77 over Maas, Boxmeer


1987 - Zeeburgertunnel Amsterdam


1987 - Brienenoordbrug Rotterdam

Referenties
Grond-, weg- en waterwerken



1992 - Tuikombrug Zaltbommel



1994 - Erasmusbrug Rotterdam



1999 - Calandtunnel, Rotterdam Botlek



1999 - Tunnel onder Westerschelde, Ellewoutsdijk



2002 - Verdiepte bak, Rijpwetering



2002 - Spoortunnel HSL onder Oude Maas



2002 - Spoortunnel HSL onder Dordse Kil



2002 - Spoortunnel HSL onder Dordse Kil

Referenties
Grond-, weg- en waterwerken


2003 - Fly-Over, Zevenberschen hoek


2003 - R.W.Z.I Amsterdam West


2003 - R.W.Z.I Amsterdam West


2004 - Randstadrail Den Haag


2004 - Zinktunnel Noord-Zuid lijn Amsterdam


2004 - R.W.Z.I Harnaschpolder Den Hoorn


2006 - Tunnel IJsei achter Centraal station, Amsterdam


2006 - Verbreding spoor Utrecht - Harmelen

Referenties
Grond-, weg- en waterwerken



2006 - Spoortunnel Amerfoortseweg, Nijkerk



2007 - Drontemeertunnel Hanzelijn Dronten



2007 - Situ Tunnel Noord-Zuid lijn Amsterdam



2007 - Tunnel RW-A2 Utrecht



2007 - Centraal station NS Rotterdam



2008 - Kunstwerken Hanzelijn Kampen



2009 - 2e Coentunnel Amsterdam



2009 - Magnum-Nuon centrale, Eemshaven

Index

Omschrijving	Pagina
A	
Aanlasblok Gerrijn®	02.08
Aanlasmoer Gerrijn®	02.08
Aanlasmoer verstelbaar Gerrijn®	02.08
Aardklem Palu	05.18
ABS-R en V pentaflex	13.06 t/m 13.07
Afdekvlies	15.03
Afdichten conusgaten	03.30 t/m 03.34
Afdichtingen	16.06 t/m 16.14
Afdichtingsband rubber	11.12
Afdichtplug elastisch	03.26
Afdichtplug PSI	11.22
Afgeschuind kunststof conus	03.25
Afsluitdop schroefhuls 2244	06.12 + 07.06
Afstandhouder DST	04.13
Afstandhouder Twistex	04.13
Algemene levering- en verkoopvoorwaarden	18.19 t/m 18.21
Aluminium metselprofiel en toebehoren	17.02 t/m 17.04
Alveolit schuimband	16.05
Anker bus/bus, eind/eind, bus/eind	06.10
Ankerhuls vierkant	13.11
Ankerpunt voor valbeveiliging	07.08
Ankerrail	06.24
Anti grafitty was Wall Coat	05.15
AS vloerafstandhouder	04.14
ASK vloerafstandhouder	04.14
ASKG vloerafstandhouder	04.15
ASKM Vloerafstandhouder	04.15
ASKP vloerafstandhouder	04.14
ASKS vloerafstandhouder	04.14
B	
Bekistingsaanslag	03.08
Bekistingsafstandhouders	03.02 t/m 03.34
Bekistingsmanchet injectieslang	11.02 t/m 11.03
Bekistingshulpmaterialen	05.02 t/m 05.18
Bekistingsplaat RDS	01.10
Bekistingsplakband	05.18
Bekistingsreiniger	05.16
Bekistingsschraper	05.16
Bekistingsstop kunststof	03.26
Bekistingssystemen	14.02 t/m 14.12
Bentorub	11.04
Bentosteel	11.04
Beschermkap draadeinden	10.10
Beschermkap stekeinden	05.05
Betonkoppelsystemen	06.02 t/m 06.24
Betonstaal SAS-G en toebehoren	06.16 t/m 06.17
Betonstortbroek	05.17
Betonstortkoker	05.17
Bevestigingsklem injectieslang	11.02 t/m 11.03
Bevestigingsklos	05.06
Bevestigingsmaterialen	10.02 t/m 10.20
Bisontix constructielijm	16.05
Bitumenband loodkleurig	16.07
Blaasbalg Fischer	10.18
Bodemdoorvoer	11.19
Bokkepoot	16.07
Boutanker	07.04 t/m 07.05
Bouwvilt	15.02
Bracelok Gerrijn® plat	01.06
Brandwerend koord	16.06
Breekpen schroefhuls	07.06
Buigen stekanker- en eind	06.11
Buigijzer stekkenplank	06.06
Buis kunststof	03.24
Buis kunststof gemonteerd met drinkappen	03.22 t/m 03.23
Buis kunststof gemonteerd met kunststof conus	03.21
Buis staal	03.19
Buis staal met vezelmortelbuis	03.18
Buis staal met waterkering	03.19
Buis vezelmortel	03.20
Butylband	16.06
Butylband alu	16.07
C	
Cascoschuim	16.05
Centermaterialen en toebehoren	01.02 t/m 01.14
Centerpen Gerrijn plat	01.02 t/m 01.03
Centerpen Gerrijn plat en toebehoren	01.09
Centerpen Gerrijn®	01.02 t/m 01.03
Centerpen Gerrijn® 12 en toebehoren	01.09
Centerpen huur	01.08
Centerpen met waterkering Gerrijn®	03.16
Centerpen RDS	01.10
Chemische anker RM Fischer	10.18
Chemische anker RSB Fischer	10.18
Cleaner BRV	05.15
Cocoband KOMO	16.02
Combinatiesleutel Gerrijn®	02.07
Componenten lijm GBK	03.31
Componenten lijm vezelmortelbuis	03.33
Compressieband	16.02 t/m 16.03
Compressoraansluiting	05.12
Contactlijm Adhesive 5000	16.13
Conus hoek kunststof	03.25
Conus kunststof afgeschuind	03.25
Conus kunststof in buis	03.24
Conus kunststof over buis	03.24
Conus staal Gerrijn®	03.15
Conus staal kunststof Gerrijn®	03.15
Conusgaten afdichten	03.30 t/m 03.34
Conussleutel	03.24

Terug naar inhoud

Index

Omschrijving	Pagina
Conustrekker	03.24
Curing compound PRF	05.11
Curing compound PVA	05.11
D	
Deckel stop kunststof	03.25
Deckel stop kunststof met gaten	03.26
Dekkingsafstandhouder kunststof/staal	04.12 t/m 04.20
Dekkingsafstandhouder mortel	04.02 t/m 04.11
Dekkingsafstandhouder vezelmortel	04.02 t/m 04.11
Denso-band	06.19 + 10.07
Denso-pasta	06.19 + 10.07
Deuvel	06.18 t/m 06.22
Dilatatieprofielen	12.02 t/m 12.04
Disco vulplaatje	08.02
Dispersiekit	03.29
Dook	06.18 t/m 06.21
Doorkoppelbak stekanker	06.13
Doorvoeren waterdicht	11.16 t/m 11.24
Dopmoer metrisch	10.11
DPC folie	16.10
Draaddrilapparaat	05.18
Draadeind en pvc stop monteren in kimanker	03.06
Draadeind metrisch	10.04 t/m 10.05
Draadeind monteren in kimanker	03.04 + 03.06
Draadeind voor kimanker	03.05 + 03.07
Draadeind zaagkosten metrisch	10.04 t/m 10.05
Draadstang FIS A Fischer	10.20
Draadstang RGM Fischer	10.19
Draaianker HWC	05.06
Drijfanker	08.04
Drinkap	03.24
Drinstop	03.24
Drukplaat kunststof	08.03
Drukregelaar nevelspuit	05.12
DSD isolatiestift	05.06
DST afstandhouder	04.13
Dubbelbeen	04.18
Ducttape	05.18
DUO wandafstandhouder	04.19
E	
Edilon verlijming en toebehoren	10.19
Eenzijdige verankeringen	02.02 t/m 02.05
Eindstuk injectieslang	11.02 t/m 11.03
Elastische afdichtplug	03.26
EPDM folie	16.11 t/m 16.12
EV 30 PE schuimband	16.05
Excalibur schroefanker	10.16
F	
Faso kabeldoorvoer	11.17
Fax/bestel formulier	18.22
Fischer afschooranker	10.15
Fischer blaasbalg	10.18
Fischer chemische anker RM	10.18
Fischer chemische anker RSB	10.18
Fischer draadstang FIS A	10.20
Fischer draadstang RGM	10.19
Fischer inslaganker	10.18
Fixanker Gerrijn®	02.02
Fixing glue	11.04
Flensplaat plastic	07.07
Flensplaat plastic Gerrijn®	02.07
Flensplaat staal Gerrijn®	02.07
Flevopol uni	05.15
Flex 2000 waterdichte kit	11.23
Folie DPC	16.10
Folie EPDM	16.11
G	
GBB glijfolie	15.04
GBK 2 componenten lijm	03.31
GBK gietbouwconus	03.31
Gerbox stekkenplank	06.02 t/m 06.06
Gerrijn® 12 centerpen en toebehoren	01.09
Gerrijn® 12 sneldraaibout	01.10
Gerrijn® aanlasblok	02.08
Gerrijn® aanlasmoer	02.08
Gerrijn® aanlasmoer verstelbaar	02.08
Gerrijn® centerpen	01.02 t/m 01.03
Gerrijn® centerpen met waterkering	03.16
Gerrijn® combinatiesleutel	02.07
Gerrijn® conus staal	03.15
Gerrijn® conus staal kunststof	03.15
Gerrijn® fixanker	02.02
Gerrijn® flensplaat staal	02.07
Gerrijn® golfanker	02.04
Gerrijn® haak-anker	02.04
Gerrijn® kalottenplaat	01.05
Gerrijn® keilanker	02.02
Gerrijn® klimconus	02.07
Gerrijn® kombiplaat	01.05
Gerrijn® koppelmoer	01.06
Gerrijn® kunststofhuls voorloop-klimconus	02.06
Gerrijn® L-houder	02.05
Gerrijn® ontkistingsmoer/bout	05.16
Gerrijn® plaatvleugelmoer	01.05
Gerrijn® plaatvleugelmoerbout	01.07
Gerrijn® plastic flensplaat	02.07
Gerrijn® plat Bracelok	01.06
Gerrijn® plat centerpen	01.02 t/m 01.03
Gerrijn® plat centerpen en toebehoren	01.04 t/m 01.07
Gerrijn® Ringbout	02.03
Gerrijn® Rodelfix	02.02
Gerrijn® schroefhuls kunststof	02.03

Index

Omschrijving	Pagina			Omschrijving	Pagina		
Gerrijn® schroefhuls RVS	02.03			Hoekbeschermers kunststof	05.04		
Gerrijn® schroefhuls staal	02.03			Hoek-conus kunststof	03.25		
Gerrijn® slaganker	02.02			Hoeklijst hout	05.02		
Gerrijn® sleutel voorloop-klimconus	02.07			Hoeklijst kunststof	05.02		
Gerrijn® spanmoer	01.06			Hoekprofiel karton	05.04	+	14.07
Gerrijn® verankeringen	02.02	t/m	02.08	Hoekprofiel staal	14.07		
Gerrijn® verankeringsbeugel	02.05			Hollewand haak	05.16		
Gerrijn® verankeringsplaat	02.04			Houten hoeklijst	05.02		
Gerrijn® verankeringsplaat schroefbaar	02.04			Houten wig	08.04		
Gerrijn® vezelmortelconus	03.10	t/m	03.13	Hulpstuk voor plug elastisch	03.26		
Gerrijn® V-houder	02.05			Huur centerpen	01.08		
Gerrijn® vierkantmoer	01.06	+	02.08	Huur plaatvleugelmoer	01.08		
Gerrijn® vleugelmoer	01.04			Huur vleugelmoer	01.08		
Gerrijn® vleugelmoerbout	01.07			Huur volgplaat	01.08		
Gerrijn® volgplaat	01.04			Huur volgplaat versterkt	01.08		
Gerrijn® volgplaat versterkt	01.04			HWC draaianker	05.06		
Gerrijn® voorloop-klimconus	02.06			Hy-rip	13.02		
Gerrijn® waterkering	03.15			**I - J**			
Gerrijn® waterslot	03.14			Igolflex	05.14		
Gerrijn® zeskantbout	01.07			Illmod 600 compressieband	16.03		
Gerrijn® zeskantmoer	01.05			Index alfabetisch	18.12	t/m	18.18
Geslotencellig schuimband	16.04	t/m	16.05	Inertol 1	05.14		
Gevelimpregneer Wacosil	05.13			Inertol 49W thixo	05.14		
Gietbouw mortelconus	03.28			Injectieslang en toebehoren	11.02	t/m	11.03
Gietbouwconus GBK	03.31			Inslaganker Fischer	10.18		
Gietbouwconus kunststof	03.28			Instortprofiel kunststof	16.13		
Gietmortel K70	05.08			Instortvoorzieningen	07.02	t/m	07.07
Gietmortel NG 511	05.07			IPD isolatiestift	05.06		
Gietmortel Rhinofil	05.07			Isolatiekleed	15.03		
Gietmortelblokje	04.02	t/m	04.07	Isolatiestift DSD	05.06		
Gietmortelblokje zichtbeton	04.06	t/m	04.07	Isolatiestift IPD	05.06		
Gietmortelstelrib	04.05			Isopro koudebrugonderbreking	06.07		
Gietmortelsteltegel	04.03	t/m	04.09	**K**			
Gietmorteltegel zichtbeton	04.08	t/m	04.09	Kabel/leidingdoorvoer	11.16	t/m	11.24
GKK glijfolie	15.04			Kalottenplaat Gerrijn®	01.05		
Glijfolie	15.04			Kantstrook / Mutafoam	16.06		
Glijhuls voor deuvel	06.20	t/m	06.21	Kanaalplaatstrook	16.10		
Golfanker Gerrijn®	02.04			Karton hoekprofiel	05.04		
Grafitti remover gel p5	05.15			Kartonnen kolombekisting Rapidobat	14.02	t/m	14.07
Gripkoppeling en toebehoren	06.14	t/m	06.15	KAS ringafstandhouder	04.17		
H				Keilanker Gerrijn®	02.02		
Haak-anker Gerrijn®	02.04			Kerstboompje	05.06		
Haak-anker metrisch	10.08	t/m	10.09	Kikkerplaat	10.14		
Hamerkopbout	06.24			Kimanker	03.04	t/m	03.07
Handrukpistool groot	03.30			Kimanker draadeind	03.05	+	03.07
Haringgraatstaal	13.02			Kimanker extra monteren	03.04	+	03.06
Hevelpomp	05.12			Kimanker rond	03.08		
Hijshaak universeel	09.04			Kimanker set met pvc stop	03.07		
Hijslus	09.03			Kimanker set met vezelmortelprop	03.05		
Hijsstrop	09.03			Kimanker stop kunststof	03.06		
Hijsvoorzieningen	09.02	t/m	09.04	Kimverbreder	17.05		

Index

Omschrijving	Pagina
Klemafdichtring	11.20 t/m 11.21
Klemmen voor Rapidobat	14.06
Klemplaat	10.14
Klemstrip voegenband staal	11.11
Klimbekisting verankeringen	02.06 t/m 02.07
Klimconus Gerrijn®	02.07
Knippen stekanker- en eind	06.12
Kogelkop-transportanker	09.04
Kolombekisting karton Rapidobat	14.02 t/m 14.05
Kombiplaat Gerrijn®	01.05
KOMO cocoband	16.02
Kompressoraansluiting nevelspuit	05.12
Koppelbus	10.12 t/m 10.13
Koppeling kunststof	03.26
Koppelmoer Gerrijn®	01.06
Koppelstuk	06.14
Koudebrugonderbreking Isopro	06.07
Krimparme mortel	05.07
Kubusmalen diverse	05.18
Kunststof bekistingsstop	03.26
Kunststof bevestigingsklos	05.06
Kunststof conus afgeschuind	03.09 + 03.25
Kunststof deckel stop	03.25
Kunststof deckel stop met gaten	03.26
Kunststof drukplaat	08.03
Kunststof gietbouwconus	03.28
Kunststof hoek-conus	03.25
Kunststof hoeklijst	05.02
Kunststof kerstboompje	05.06
Kunststof kimanker stop	03.06
Kunststof koppeling	03.26
Kunststof schroefhuls Gerrijn®	02.03
Kunststof stelplaat	08.02
Kunststof stelplaat stapelbaar	08.02
Kunststof stop	03.25
Kunststof stop met gaten	03.26
Kunststof T-profiel	05.04
Kunststof verloopstuk	03.26
Kunststof waterholprofiel	05.03
Kunststof/staal dekkingafstandhouder	04.12 t/m 04.20
Kunststofbuis	03.24
Kunststofbuis gemonteerd met drinkappen	03.22 t/m 03.23
Kunststofbuis gemonteerd met kunststof-conus	03.21
Kunststofconus in buis	03.24
Kunststofconus over buis	03.24
Kunststofhuls voorloop-klimconus Gerrijn®	02.06
Kunststofwig	08.04
L	
Labels met klem	05.18
Lange lijs	04.12
Lasbijl	11.10
Lasvoorschrift centerpennen	18.02
Lasvoorschrift verloren conussen	18.02
Lateislabbe	16.08 t/m 16.09
Lekbak met vatenjuk	05.12
L-houder Gerrijn®	02.05
Lijm en harder vezelmortel	03.34
Loodstrip PVC	16.13
Loodvervanger	16.14
L-rib gietmortel	04.09
M	
Marginel nevelspuit	05.10
Marginel ontkistingsolie	05.10
Maten traditionele wandbekisting	18.03
M-beugel	11.11
Metselbenodigheden	17.02 t/m 17.04
Metselprofiel aluminium en toebehoren	17.02 t/m 17.04
Milieuklasse afstandhouders	18.04
Momentsleutel voor stekeinden	06.12
Momentsleutel voor zeskantmoeren	01.13
Montaclean 243 ontkistingsolie	05.11
Montage hulpstuk draadeinden	03.04 + 03.06
Montage hulpstuk stekeinden	01.13 06.12
Montagenippel	06.13 + 07.07
Montagestrip stekankers	06.13
Montawax groen	05.12
Mortel dekkingsafstandhouder	04.02 t/m 04.11
Mortel krimparm	05.07
Mortel speciaal	05.07
Mortelconus gietbouw	03.28 t/m 03.29
Multi-Monti schroefanker	10.17
MUTAfoam / Kantstrook	16.06
Muurplaatanker metrisch	10.10
N	
Neopreenrubber	15.04
Nevelspuit en toebehoren	05.10
Nevelspuit Marginel	05.10
Noppenfolie en toebehoren	14.10 + 14.11
O	
OBS pentaflex	13.05
Ondersabelingsmortel K70	05.09
Ontkistingshoek PVC	13.13
Ontkistingsmoer/bout Gerrijn®	05.16
Ontkistingsolie Marginel	05.10
Ontkistingsolie Montaclean 342	05.11
Ontkistingswas U	05.12
Opencellig schuimband	16.04 t/m 16.05
Opleggingen	15.02 t/m 15.04
Opencellig opvulring	03.09
Oppervlaktevertrager Rugasol 2W	05.13
Opvangbak 2 vaten	05.12

Terug naar inhoud

Index

Omschrijving	Pagina
Opvulring opencellig	03.09
P - Q	
Paalkop beschermkap	05.05
Palu aardklem	05.18
Pecafil verloren bekisting	14.12
Pentaflex ABS-R en ABS-V	13.06 t/m 13.07
Pentaflex band	11.15
Pentaflex beugels en klemmen	11.15
Pentaflex dilatatievoeg aansluiting	11.15
Pentaflex FTS	11.14
Pentaflex KB	11.14
Pentaflex masterstop SK	11.17
Pentaflex OBS	13.05
PGR ringafstandhouder	04.17
Pijpkopsleutel	01.12 + 03.15
Pipe Plug	11.24
Plaatvleugelmoer Gerrijn®	01.05
Plaatvleugelmoer huur	01.08
Plaatvleugelmoerbout Gerrijn®	01.07
Plakband voor kolombekisting	14.06
Plamuurmes	03.33
Plastic flensplaat	07.06 t/m 07.07
Plug elastisch	03.26
Polybar+ zwelband	11.05
Polyprop zak	05.18
Pomp easy spray	05.12
Primer bitumen	16.07
PSI-afdichtplug	11.22
PVC trapeziumprofiel	05.03
PVC voegenband	11.06 t/m 11.09
R	
Randbekisting staal	14.08 t/m 14.09
Randbekistingsanker	14.09
Rapido fix	14.06
Rapido klem	14.06
Rapidobat kolombekisting karton	14.02 t/m 14.05
RAS versterkt vloerring	04.16
RAS vloerring	04.16
RDS bekistingsplaat	01.10
RDS centerpen	01.10
RDS zeskantbout	01.10
RDS zeskantmoer	01.11
Referenties burgelijke en utilietitswerken	18.05 t/m 18.07
Referenties grond, weg- en waterwerken	18.08 t/m 18.11
Reinigingsborstel	03.32
Reparatiemortel Rhinorox	05.07
Reparatiemortel RM 20	05.08
RES D vloerafstandhouder	04.16
RES H vloer- wandafstandhouder	04.18
RES HD vloer-wandafstandhiouder	04.18
RES vloerafstandhouder	04.16
Rhinofil gietmortel	05.07
Rhinorox reparatiemortel	05.07
Ribbenstrek	13.02
Ringafstandhouder KAS	04.17
Ringafstandhouder PGR	04.17
Ringafstandhouder UNI	04.17
Ripinox roestvast wapeningsstaal	06.07
Rodelfix Gerrijn®	02.02
Roestvast wapeningsstaal Ripinox	06.07
Roestvast wapeningsstaal Staifix	06.07
Rondo Mini waterkering	03.27
Rubber neopreen	15.04
Rubber SBR	15.04
Rugasol 2W oppervlaktevertrager	05.13
Rugvulling PE	16.04
Rugvulling PU	16.04
RVS schroefhuls Gerrijn®	02.03
S	
SAS-G betonstaal en toebehoren	06.16 t/m 06.17
SBI bekisting	13.09
SBR rubber	15.04
Schoorvoetanker	10.15
Schroefanker excalibur	10.16
Schroefanker Multi-Monti	10.17
Schroefhuls	07.02 t/m 07.03
Schroefhuls afsluitdop	06.12 + 07.06
Schroefhuls breekpen	07.06
Schroefhuls kunststof Gerrijn®	02.03
Schroefhuls RVS Gerrijn®	02.03
Schroefhuls staal Gerrijn®	02.03
Schuimband Alveolit	16.05
Schuimband EV30 PE	16.05
Schuimband geslotencellig	16.04 t/m 16.05
Schuimband opencellig	16.04 t/m 16.05
Schuimband PE	16.05
Schuimband PU	16.04
Schuimbanden	16.02 t/m 16.06
Securestrip stekeindbeschermer	05.05
Shell Tixophalte	16.13
Slabbenfolie PVC	16.10
Slaganker Gerrijn®	02.02
Slagringsleutel	01.13
Slangen afstandhouder staal	04.20
Sleutel voorloop-klimconus Gerrijn®	02.07
Slipsleutel	01.12
Sluitring metrisch	10.13 t/m 10.14
Sluitstrip	03.23
Sneldraaibout Gerrijn® 12	01.10
Snelstroppers	05.18
Spanmoer Gerrijn®	01.06
Spanschroef	10.13

Index

Omschrijving	Pagina
Spanslot met veer/spie	01.11
Spanslotspanner	01.11
Spanslottang	01.11
Sparing rond waterdicht (CCM15)	11.22
Sparing voor steigerpijp	13.13
Sparingen	13.10 t/m 13.12
Sparingsbuis en toebehoren	13.10
Sparingsprofiel	13.12
Speciaal mortel	05.07
Spijkerplug	07.07
Spindel	17.03
Spouwsteun	16.13
Staal kunststof conus Gerrijn®	03.15
Staalvilt	15.03
Staarteindsleutel	01.12
Staifix roestvast wapeningsstaal	06.07
Stalen buis	03.19
Stalen buis met vezelmortelbuis	03.18
Stalen buis met waterkering	03.19
Stalen buis waterkering	03.19
Stalen conus Gerrijn®	03.15
Stalen randbekisting	14.08 t/m 14.10
Stalen schroefhuls Gerrijn®	02.03
Stalen voegenband	11.11
Stapelplaat	08.04
Steckfix	04.13
Steigerbout metrisch	10.15
Stekanker	06.08
Stekanker- en eind buigen	06.11
Stekanker- en eind knippen	06.12
Stekeind	06.09
Stekeind-afstandhouder	04.19
Stekeindbeschermer securestrip	05.05
Stekeinden beschermkap	05.05
Stekkenplank buigijzer	06.06
Stekkenplank Gerbox	06.02 t/m 06.06
Stelanker	08.04
Stelbout	08.04
Stelplaat kunststof	08.02
Stelplaat kunststof stapelbaar	08.02
Stelschotel	08.04
Stelsystemen	08.02 t/m 08.04
Stelvoet	13.13
Stersleutel	03.24
Stop deckel kunststof	03.25
Stop deckel kunststof met gaten	03.26
Stop kunststof	03.25
Stop kunststof kimanker	03.06
Stop kunststof met gaten	03.26
Stop vezelmortel	03.30
Stortonderbrekingen	13.02 t/m 13.09
Stortonderbrekingen met en zonder voegenband	13.02 t/m 13.09
Strekmetaal recht	13.03
Strekmetaal versterkt	13.03
Strekmetaal V-vorm	13.03
Styropast	03.28
Swellseal joint	11.05
Swellseal mastic zwelkit	11.05
Swellseal R	11.05
T - U	
T (F) vloerafstandhouder	04.15
T (S) vloerafstandhouder	04.15
Tekeninghoes	05.17
TF vloerafstandhouder	04.16
T-FIXX	07.04
Thermo Break platen	06.06
Tixophalte Shell	16.13
TMP vloerafstandhouder	04.15
T-profiel kunststof	05.04
Transporthoek	05.18
Trapeziumlijst PVC	05.03
Twinbox injectieslang	11.02 t/m 11.03
Twistex afstandhouder	04.13
Uitsparingsbol	09.04
Uniflex MS	15.04 en 16.13
UNI ringafstandhouder	04.17
V	
Verankeringen eenzijdig	02.02 t/m 02.05
Verankeringen Gerrijn®	02.02 t/m 02.08
Verankeringen klimbekisting	02.06 t/m 02.07
Verankeringsbeugel Gerrijn®	02.05
Verankeringsplaat Gerrijn®	02.04
Verankeringsplaat schroefbaar Gerrijn®	02.04
Verbindingsmoer zeskant metrisch	10.12
Verbindingsstukken voegenband	11.10
Verloopstuk kunststof	03.26
Verstelbare sproeier	05.12
Vertrager pasta geel	05.13
Vertrager VLB geel	05.14
Vertrager wax bruin	05.13
Vezelmortel dekkingsafstandhouder	04.02 t/m 04.11
Vezelmortel lijm en harder	03.34
Vezelmortelblokje	04.02 t/m 04.07
Vezelmortelbuis	03.20
Vezelmortelbuis met stalen buis	03.18
Vezelmortelconus Gerrijn®	03.10 t/m 03.13
Vezelmortelprop schuifbaar	03.04
Vezelmortelprop verstelbaar	03.08
Vezelmortelring met gat	04.11
Vezelmortelstop	03.30
Vezelmortelstrip	04.10 t/m 04.11

Terug naar inhoud

Index

Omschrijving	Pagina
Vezelmortelstrip gebogen	04.10 t/m 04.11
V-houder Gerrijn®	02.05
Vierkante ankerhuls	13.11
Vierkantmoer Gerrijn®	01.06 + 02.08
Vilt	15.02 t/m 15.03
Vlakstraalsproeier	05.12
Vlechtklem verenstaal	04.20
Vleugelmoer Gerrijn®	01.04
Vleugelmoer huur	01.08
Vleugelmoerbout Gerrijn®	01.07
Vleugelmoersleutel	01.13
Vloer- wandafstandhouder RES H met klem	04.18
Vloer- wandafstandhouder RES HD met klem	04.18
Vloerafstandhouder AS	04.14
Vloerafstandhouder ASK	04.14
Vloerafstandhouder ASKG	04.15
Vloerafstandhouder ASKM	04.15
Vloerafstandhouder ASKP	04.14
Vloerafstandhouder ASKS	04.14
Vloerafstandhouder RES	04.16
Vloerafstandhouder RES D	04.16
Vloerafstandhouder T (F)	04.15
Vloerafstandhouder T (S)	04.15
Vloerafstandhouder TF	04.16
Vloerafstandhouder TMP	04.15
Vloerring RAS	04.16
Vloerring RAS versterkt	04.16
Voegenband Actief staal	11.1
Voegenband Gezet staal	11.13
Voegenband MB staal	11.12
Voegenband PVC	11.06 t/m 11.09
Voegenband staal	11.11
Voegenband verbindingsstukken	11.10
Voegenbandklem	11.10
Voegprofiel	12.02 t/m 12.04
Volgplaat	10.14
Volgplaat Gerrijn®	01.04
Volgplaat huur	01.08
Voorloop-klimconus Gerrijn®	02.06
Vulnippel injectieslang	11.02 t/m 11.03
Vulplaatje Disco	08.02
W - Y	
Wacosil gevelimpregneer	05.15
Wall Coat **anti** grafitty was	05.15
Wandafstandhouder DUO	04.19
Wanddoorvoer	11.16 t/m 11.24
Wapeningsstaal roestvast Ripinox	06.07
Wapeningsstaal roestvast Staifix	06.07
Waterdichte doorvoeren	11.16 t/m 11.24
Waterdichte kit Flex 2000	11.23
Waterholprofiel kunststof	05.03
Waterkerende materialen	11.02 t/m 11.24
Waterkering Gerrijn®	03.15
Waterkering Rondo Mini	03.27
Waterkering stalen buis	03.19
Waterslot Gerrijn®	03.14
Werfpuntratel	01.12
Wig hout	08.04
Wig kunststof	08.04
Z	
Zaagkosten draadeind metrisch	10.04 t/m 10.05
Zak polyprop	05.18
Zembord	13.04
Zeskant verbindingsmoer metrisch	10.12
Zeskantbout Gerrijn®	01.07
Zeskantbout metrisch	10.15
Zeskantbout RDS	01.10
Zeskantmoer Gerrijn®	01.05
Zeskantmoer metrisch	10.11
Zeskantmoer RDS	01.10
Zeskanttapbout metrisch	10.15
Zig-Zag lijs ZZ	04.12
Zig-Zag lijs ZZS	04.13
Zwel draadbus	03.17
Zwelstripafdichting	03.23
Zwel waterkering	03.27
Zwelband	11.04 t/m 11.05
Zwelkit Swellseal Mastic	11.05
Zwelplug	03.27
ZZ Zig-Zag lijs	04.12
ZZS Zig-Zag lijs	04.13

Algemene leverings- en verkoopsvoorwaarden

- **Prijzen;**
  De in deze catalogus vermelde Euro verkoopprijzen zijn exclusief BTW.
  Voor onvoorziene prijswijzigingen op grondstoffen hoger dan 3% behoudt Gerrijn® zich het recht voor, om na overleg met u onze prijzen aan te passen.

- **Kortingen;**
  Op aanvraag.

- **Leveringsvoorwaarden;**
  Voor onze Algemene leverings- en verkoopvoorwaarden, welke zijn gedeponeerd bij het handelsregister te Utrecht (dossiernummer 30131810), verwijzen wij naar de laatste pagina van deze catalogus.

- **Emballage;**
  Wordt niet in rekening gebracht m.u.v. de mortelblokjes. Ledige emballage behoeft niet teruggezonden te worden. Levering vindt plaats in standaard verpakking. Afwijkende aantallen zijn leverbaar met een opslag van € 1,00 per artikelsoort.

- **Machine instelkosten;**
  Voor het op maat zagen van kunststofbuizen en het lassen van waterkeringen op centerpennen.

- **Betalingscondities;**
  Betaling dient te geschieden binnen 1 maand na factuurdatum zonder enig aftrek of schuldvergelijking.

- **Opmerkingen betreffende deze catalogus;**
  Technische en constructieve wijzigingen voorbehouden. De informatie over in deze uitgave op ons bekende stand van techniek op het moment van uitgave. Technische en constructieve wijzigingen zijn ten alle tijde voorbehouden. Hoewel aan de samenstelling van deze uitgave uiteraard de grootste zorg is besteed, bestaat de mogelijkheid dat een fout over het hoofd is gezien. Gerrijn® b.v. wijst hiervoor elke aansprakelijkheid van de hand. Wij stellen het echter zeer op prijs als u eventuele onvolkomenheden aan ons meldt.

- **Wijzingen;**
  Gerrijn® zal eventuele wijzigingen in deze uitgave vermelden op onze website.

- **Verzending;**
  Uw bestellingen worden met een dagelijkse bodedienst verzonden.

- **Franco werk;**
  Uw bestelling vanaf € 500,00 excl. BTW (m.u.v. huurmateriaal, mortel-, vezelmortelblokjes, sparingsbuis, Rapidobat kartonnen kolommen, Betonstaal SAS-G en Betonstaal SAS-G toebehoren) wordt door heel Nederland franco geleverd, m.u.v. de Waddeneilanden.
  Bestellingen beneden € 500,00 maximaal € 27,50 vrachtkosten.

- **Vrachttarief alle artikelen uit onze catalogus;**

Producten	alles*	mortel- en vezelmortelblokjes	
gewicht	los	in zakken	op pallets
1 10 kg	-	-	
11 - 25 kg	-	-	
26 - 50 kg	-	-	
51 - 75 kg	-	-	
76 - 100 kg	-	-	-
101 - 150 kg	-	-	-
151 - 200 kg	-	-	-
201 - 250 kg	-	-	-

Bij leveringen vanaf 6 zakken (ca. 100 tot 150 kg) wordt er op pallets geleverd.
Prijzen zijn exclusief brandstoftoeslag.
* M.u.v. huurmateriaal, mortel-, vezelmortelblokjes, sparingsbuis, Rapidobat kartonnen kolommen, Betonstaal SAS-G en Betonstaal SAS-G toebehoren)

- **Pallettarief mortel- en vezelmortelblokjes;**

Pallets	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tot 1000 kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Prijzen zijn exclusief brandstoftoeslag.

Algemene voorwaarden Gerrijn® b.v.

ALGEMENE VOORWAARDEN
Van:
De besloten vennootschap GERRIJN B.V.
statutair gevestigd te WILNIS,
kantoorhoudende aan de Constructieweg 20, (3641 SB) Mijdrecht
Kamer van Koophandel nummer: 30131810
BTW-nummer: NL804636059B01

Artikel 1 Toepasselijkheid van deze voorwaarden
1. Deze voorwaarden zijn van toepassing op alle offertes en overeenkomsten die tussen GERRIJN en de wederpartij tot stand komen, tenzij partijen uitdrukkelijk en schriftelijk van één of meer van de onderstaande bepalingen afwijken.
2. Eventuele door de wederpartij gehanteerde algemene voorwaarden binden GERRIJN niet, tenzij deze door GERRIJN uitdrukkelijk en schriftelijk zijn aanvaard.

Artikel 2 Offerte en overeenkomst
1. Een offerte/prijsaanvraag wordt schriftelijk (waaronder: per e-mail) uitgebracht en geldt ingaande die dag gedurende dertig dagen.
2. In de offerte wordt onder meer aangegeven wat de prestatie van GERRIJN is.
3. De prijzen in de aanbiedingen, offertes en overeenkomsten zijn exclusief BTW en andere heffingen van overheidswege, alsmede eventuele in het kader van de overeenkomst te maken kosten, waaronder verzend-, vervoers-, verpakkings- en administratiekosten, tenzij anders aangegeven.
4. Overeenkomsten komen tot stand door schriftelijke bevestiging (per e-mail) door GERRIJN van de bestelling. Deze bevestigingsemail bevat een kopie van de pakbon met daarop de specificatie van de producten en (indien van toepassing) elektronische links naar de product- en veiligheidsbladen. De pakbon geldt als volledig bewijs tussen partijen van het onderwerp van de overeenkomst.
5. Een overeenkomst tot levering van zaken kan ook mondeling tot stand komen. In dat geval geldt de pakbon/vrachtbrief, dan wel de factuur in het geval er geen pakbon/ vrachtbrief wordt verstrekt, tevens als bevestiging van hetgeen mondeling is overeengekomen.

Artikel 3 Website, catalogus, productspecificaties, monsters, modellen & advies
1. Alle monsters en overige (bij de aanbieding) verstrekte (materiaal- en/of maat)gegevens, alsmede de technische gegevens (waaronder maatvoering, rekenwaardes en belastingbeperkingen) zoals omschreven (1) in de catalogus van GERRIJN die openbaar is gemaakt via de website van GERRIJN https://www.gerrijn.nl/index.php/download en (2) de productinformatie en veiligheidsinformatiebladen van GERRIJN die via de website van GERRIJN ter inzage zijn of op verzoek worden toegestuurd, zijn uitsluitend ter indicatie. De wederpartij zal zichzelf moeten vergewissen of het product kan worden gebruikt in het werk waar dit voor bedoeld is.
2. In het geval de wederpartij advies of aanwijzingen wil van GERRIJN voor het gebruik van de producten van GERRIJN in een werk van de wederpartij, dat verder gaat dan hetgeen hierboven in lid 1 is uiteengezet, zorgt de wederpartij ervoor dat GERRIJN tijdig kan beschikken over de voor de uitvoering van het werk benodigde gegevens zoals werktekeningen, vergunningen, ontheffingen en beschikkingen, de locatie en de omstandigheden waar /waaronder het werk moet worden uitgevoerd. Advies wordt uitsluitend verstrekt op basis van een vooraf schriftelijk overeengekomen adviesopdracht. In alle andere gevallen wordt informatie slechts verstrekt ter indicatie en kunnen er geen rechten aan worden ontleend.

Artikel 4 Uitvoering van de overeenkomt
1. GERRIJN levert het product dat staat vermeld op de pakbon.
2. De wederpartij draagt er zorg voor dat alle gegevens, waarvan GERRIJN aangeeft dat deze noodzakelijk zijn of waarvan de wederpartij redelijkerwijs behoort te begrijpen dat deze noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst, tijdig aan GERRIJN worden verstrekt.
3. Indien de voor de uitvoering van de overeenkomst benodigde gegevens niet tijdig aan GERRIJN zijn verstrekt, of indien nog geen betaling heeft plaatsgevonden en vooruitbetaling is overeengekomen, heeft GERRIJN het recht de uitvoering van de overeenkomst op te schorten en/of de uit de vertraging voortvloeiende extra kosten volgens haar gebruikelijke tarieven aan de wederpartij in rekening te brengen.
4. GERRIJN is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, doordat GERRIJN is uitgegaan van door de wederpartij verstrekte onjuiste en/of onvolledige gegevens of doordat GERRIJN de levering opschort. De wederpartij vrijwaart GERRIJN voor eventuele aanspraken van derden, die in verband met de uitvoering van de overeenkomst schade lijden.

Artikel 5 Levering
1. Levertijden zijn indicatief en geven de wederpartij bij overschrijding ervan geen recht op ontbinding of schadevergoeding, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen. Bij overschrijding van de overeengekomen levertijd dient de wederpartij GERRIJN schriftelijk in gebreke te stellen en GERRIJN in de gelegenheid te stellen om binnen een redelijke termijn aan haar verplichting te voldoen.
2. Indien GERRIJN gegevens behoeft van de wederpartij in het kader van uitvoering van de overeenkomst, vangt de levertijd aan nadat de wederpartij deze aan GERRIJN ter beschikking heeft gesteld.
3. Levering geschiedt “af magazijn” van GERRIJN, tenzij anders overeengekomen.
4. De wederpartij is verplicht de zaken af te nemen op het moment dat GERRIJN deze bij hem aflevert of doet afleveren, dan wel op het moment waarop deze hem volgens de overeenkomst ter beschikking worden gesteld.
5. Indien de wederpartij afname weigert of nalatig is met het verstrekken van informatie of instructies die noodzakelijk zijn voor de levering, is GERRIJN gerechtigd de zaken op te slaan voor rekening en risico van wederpartij.
6. Indien de zaken worden bezorgd is GERRIJN gerechtigd eventuele bezorgkosten in rekening te brengen. Deze zullen alsdan afzonderlijk worden gefactureerd.
7. GERRIJN is gerechtigd de zaken in gedeelten te leveren, tenzij hiervan bij overeenkomst is afgeweken of aan de deellevering geen zelfstandige waarde toekomt. GERRIJN is gerechtigd het aldus geleverde afzonderlijk te factureren.
8. Het risico van verlies of beschadiging van de producten die voorwerp van de overeenkomst zijn, gaat op de wederpartij over op het moment waarop deze aan de wederpartij juridisch en/of feitelijk worden geleverd en daarmee in de macht van de wederpartij of van een door de wederpartij aan te wijzen derden worden gebracht.

Artikel 6 Reclamatie en klachten
1. Indien:
   - het geleverde product afwijkt van hetgeen staat vermeld op de pakbon, of
   - het geleverde product afwijkt van hetgeen staat beschreven in de catalogus, of
   - het geleverde product afwijkt van hetgeen is besteld,

   dient de wederpartij hier binnen 8 dagen na de levering over te reclameren en heeft de wederpartij het recht op kosteloze vervanging of annulering van de bestelling mits het product nog niet is gebruikt.
2. Bij gebreke van reclamatie per e-mail binnen deze termijn van 8 dagen, wordt de pakbon geacht te bewijzen wat er is besteld en is geleverd.
3. Een klacht over een gebrek in een geleverd product dat door visuele inspectie zichtbaar is, dient eveneens binnen 8 dagen na ontvangst van het product bij GERRIJN te worden aangemeld per e-mail. Indien binnen genoemde termijn geen klacht per e-mail is binnengekomen bij GERRIJN, voldoet het product aan de bestelling, is het in de overeengekomen staat ontvangen en vervalt het recht daartegen een klacht te richten.
4. Een klacht met betrekking tot de factuur dient op straffe van verval schriftelijk binnen 8 dagen na ontvangst van de factuur te worden ingediend.
5. Indien een tijdig ingediende klacht gegrond is, wordt het geleverde product kosteloos vervangen. Een klacht is in ieder geval ongegrond indien er sprake is van een geringe afwijking dan wel een gering verschil die de gebruiksmogelijkheid van het product niet verhindert.

Artikel 7 Garantie
1. GERRIJN garandeert gedurende één jaar dat de geleverde zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen en normen die daaraan kunnen worden gesteld voor levering aan de wederpartij en gedurende die periode vrij zijn van gebreken die dit gebruik verhinderen.
2. Indien de geleverde zaken niet voldoen aan de verstrekte garantie, zal GERRIJN de zaak -na schriftelijke kennisgeving ter zake van het gebrek door de wederpartij-, naar keuze van GERRIJN vervangen of zorgdragen voor herstel. In geval van vervanging verbindt de wederpartij zich reeds nu de te vervangen zaak aan GERRIJN te retourneren en de eigendom aan GERRIJN te verschaffen.
3. De garantie geldt niet wanneer het gebrek is ontstaan als gevolg van onoordeelkundig of oneigenlijk gebruik of wanneer, zonder schriftelijke toestemming van GERRIJN, de wederpartij of derden wijzigingen hebben aangebracht dan wel trachten aan te brengen aan de zaak of aan de installatie waar de zaak onderdeel van is, of de geleverde zaak is aangewend voor doeleinden waarvoor die niet bestemd is.
4. Indien de door GERRIJN verkochte zaak, een zaak betreft die door een derde werd geproduceerd, is de garantie van GERRIJN altijd beperkt tot de garantietermijn en de garantievoorwaarden die door de producent van de zaak worden verstrekt.

Artikel 8 Eigendomsvoorbehoud
1. Alle geleverde en nog te leveren zaken blijven uitsluitend eigendom van GERRIJN, zolang de wederpartij de op de levering betrekking hebbende facturen, alsmede eerdere of latere facturen, nog niet of niet volledig heeft voldaan.
2. Zolang de eigendom van de in lid 1 bedoelde zaken niet op de wederpartij is overgegaan, is het haar niet toegestaan deze te verpanden of hierop aan derden enig ander recht

Algemene voorwaarden Gerrijn® b.v.

te verlenen.
3. De wederpartij is verplicht de eigendommen van GERRIJN met de nodige zorgvuldigheid en als herkenbaar eigendom van GERRIJN te bewaren.
4. Indien derden beslag leggen op de eigendommen van GERRIJN, danwel rechten daarop willen vestigen of doen gelden, is de wederpartij verplicht GERRIJN zo snel als redelijkerwijs verwacht mag worden daarvan op de hoogte te stellen.
5. Zodra de wederpartij in verzuim is of in betalingsmoeilijkheden verkeert, is GERRIJN gerechtigd zonder voorafgaande aankondiging of ingebrekestelling, de eigendommen van GERRIJN terug te nemen, zulks onverminderd de overige rechten die GERRIJN toekomen. De wederpartij wordt in ieder geval geacht in betalingsmoeilijkheden te verkeren zodra door haar een verzoek tot surséance van betaling is gedaan, haar faillissement is aangevraagd of ten laste van haar beslag is gelegd.

Artikel 9 Intellectueel eigendom
1. Tekeningen, technische omschrijvingen, ontwerpen en berekeningen, die door GERRIJN (of in haar opdracht) vervaardigd zijn, blijven eigendom van GERRIJN. Zij mogen niet aan derden ter hand worden gesteld of getoond met het oogmerk een vergelijkbare offerte te verkrijgen. Zij mogen evenmin worden gekopieerd of anderszins vermenigvuldigd.

Artikel 10 Betaling en zekerheid
1. Betaling van de overeengekomen prijs dient zonder korting of verrekening te geschieden op een door GERRIJN aangegeven wijze. Indien is overeengekomen dat niet vooraf wordt betaald, dient betaling plaats te vinden binnen 21 dagen na factuurdatum.
2. GERRIJN is bevoegd het bedrag van een factuur te verhogen met een kredietbeperkingstoeslag van 2%. De toeslag wordt verschuldigd indien betaling plaatsvindt na de aangegeven vervaldag.
3. Indien de wederpartij met de betaling van hetgeen hij ingevolge de overeenkomst aan GERRIJN verschuldigd is, in gebreke blijft, is hij daarover met ingang van de vervaldag de wettelijke handelsrente verschuldigd.
4. Door de wederpartij gedane betalingen strekken steeds ter afdoening in de eerste plaats van alle verschuldigde rente en kosten, en in de tweede plaats van opeisbare facturen die het langst open staan, zelfs al vermeldt de wederpartij, dat de voldoening betrekking heeft op een latere factuur.
5. In geval van liquidatie, faillissement, beslag of surseance van betaling (ten laste) van de wederpartij zijn de vorderingen van GERRIJN op de wederpartij onmiddellijk opeisbaar.
6. Indien de kredietwaardigheid van de wederpartij daartoe aanleiding mocht geven, is hij op eerste verzoek van GERRIJN gehouden om zekerheid te stellen voor het door hem ingevolge de overeenkomst verschuldigde binnen een daartoe door GERRIJN te stellen termijn. Het vorenstaande geldt ook indien de overeenkomst reeds gedeeltelijk is uitgevoerd.

Artikel 11 Wederinkoop
1. Voor specifieke producten waarvoor dat expliciet is aangegeven geldt dat deze kunnen worden aangeboden door de wederpartij aan GERRIJN voor wederinkoop door GERRIJN. Voor wederinkoop is noodzakelijk (1) dat pakbon wordt overgelegd waarop het recht van wederinkoop staat vermeld en (2) dat de betreffende producten compleet zijn en vrij zijn van beschadiging of gebreken die normaal hergebruik verhinderen en (3) dat de producten binnen 3 maanden na de oorspronkelijke levering (waarvoor de datum van de pakbon bepalend is) aan GERRIJN voor wederinkoop worden aangeboden.
2. Indien de betreffende zaken naar oordeel van GERRIJN niet voldoen aan de eisen voor wederinkoop, kan GERRIJN besluiten niet tot wederinkoop over te gaan.
3. Transportkosten voor de producten die voor wederinkoop worden aangeboden komen ten laste van de wederpartij en als GERRIJN het vervoer verzorgt kunnen die kosten door GERRIJN worden afgetrokken van (verrekend met) het bedrag dat GERRIJN betaalt voor de wederinkoop.

Artikel 12 Opschorting en ontbinding
1. GERRIJN is bevoegd de nakoming van de verplichtingen (waaronder ook haar verplichting tot nakoming van de garantiebepalingen) op te schorten of de overeenkomst te ontbinden, indien:
   - de wederpartij de verplichtingen uit de overeenkomst niet of niet volledig nakomt;
   - na het sluiten van de overeenkomst GERRIJN ter kennis gekomen omstandigheden goede grond geven te vrezen dat de wederpartij de verplichtingen niet of slechts gedeeltelijk zal nakomen;
   - de wederpartij bij het sluiten van de overeenkomst verzocht is zekerheid te stellen voor de voldoening van zijn verplichtingen uit de overeenkomst en deze zekerheid uitblijft of onvoldoende is.
2. Voorts is GERRIJN bevoegd de overeenkomst te (doen) ontbinden indien zich omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat nakoming van de overeenkomst onmogelijk of naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid niet langer kan worden gevergd dan wel indien zich anderszins omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst in redelijkheid niet mag worden verwacht.
3. Indien de overeenkomst wordt ontbonden zijn de vorderingen van GERRIJN op de wederpartij onmiddellijk opeisbaar. Indien GERRIJN de nakoming van de verplichtingen opschort, behoudt zij haar aanspraken uit de wet en overeenkomst.
4. Indien de wederpartij niet tijdig voldoet aan haar betalingsverplichting, is GERRIJN gerechtigd haar eigendommen direct terug te halen. Het in de vorige zin bepaalde laat onverlet het recht van GERRIJN op vergoeding van schade, kosten en rente.
5. GERRIJN behoudt steeds het recht om schadevergoeding te vorderen.

Artikel 13 Aansprakelijkheid van de wederpartij
1. De wederpartij draagt de verantwoordelijkheid voor het gebruik en de verwerking van de producten van GERRIJN en voor de door of namens hem gegeven orders of aanwijzingen voor het gebruik van de producten van GERRIJN. Voorts draagt de wederpartij de verantwoordelijkheid voor werkwijzen en constructie of opzet van het werk en de feitelijke uitvoering van het werk waar producten van GERRIJN bij worden gebruikt en de wederpartij is zelf verantwoordelijk voor de naleving van wettelijke voorschriften of beschikkingen van overheidswegen.
2. De wederpartij vrijwaart GERRIJN voor alle mogelijke aanspraken van derden door of in verband met gebruik van door GERRIJN geleverde producten.

Artikel 14 Aansprakelijkheid van GERRIJN
1 GERRIJN is aansprakelijk voor de nakoming van de garantiebepaling en correcte levering met inachtneming van de bepalingen in deze voorwaarden.
2 GERRIJN is jegens de wederpartij uitsluitend aansprakelijk voor directe schade als gevolg van gebreken in haar prestatie. Onder directe schade wordt uitsluitend verstaan:
   - de redelijke kosten ter vaststelling van de oorzaak en de omvang van de directe schade;
   - de eventuele redelijke kosten gemaakt om de gebrekkige prestatie van GERRIJN aan de overeenkomst te laten beantwoorden, tenzij dit gebrek niet aan GERRIJN toegerekend kan worden;
   - redelijke kosten, gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, voor zover de wederpartij aantoont dat deze kosten hebben geleid tot beperking van directe schade als bedoeld in deze algemene voorwaarden.
3 GERRIJN is in geen geval aansprakelijk voor indirecte schade, daaronder begrepen gevolgschade, gederfde omzet, gemiste besparingen en schade door bedrijfsstagnatie.
4 Ingeval van overmacht is de aansprakelijkheid van GERRIJN uit welke hoofde dan ook uitgesloten.
5 De aansprakelijkheid van GERRIJN is altijd beperkt tot het bedrag dat op grond van de afgesloten aansprakelijkheidsverzekering in het desbetreffende geval voor uitkering in aanmerking komt. Mocht de verzekering in enig geval geen dekking bieden of niet tot uitkering overgaan, is de aansprakelijkheid van GERRIJN beperkt tot de waarde van de geleverde prestatie en maximaal tot het factuurbedrag exclusief BTW.

Artikel 15 Overmacht
1. Onder overmacht wordt in deze algemene voorwaarden verstaan, naast hetgeen daaromtrent in de wet en jurisprudentie wordt begrepen, alle van buiten komende oorzaken, voorzien of niet- voorzien, waarop GERRIJN geen invloed kan uitoefenen, doch waardoor GERRIJN niet in staat is haar verplichtingen na te komen. Onder overmacht van GERRIJN wordt mede verstaan storingen in het bedrijf van GERRIJN of haar toeleveranciers ten gevolge van stakingen en uitsluitingen, verkeersstoornissen te land of te water, machinebreuk, molest, oorlog, mobilisatie en elke maatregel van overheidswege met een soortgelijke uitwerking, alsmede andere omstandigheden die de normale bedrijfsgang verstoren.
2. Tijdens overmacht worden de leverings - en andere verplichtingen van GERRIJN opgeschort. Indien de periode waarin door overmacht nakoming van de verplichtingen door GERRIJN niet mogelijk is, langer duurt dan twee maanden zijn beide partijen bevoegd de overeenkomst te ontbinden, zonder dat er in dat geval een verplichting tot schadevergoeding bestaat.
3. GERRIJN heeft ook het recht zich op overmacht te beroepen, indien de omstandigheid die (verdere) nakoming verhindert, intreedt nadat GERRIJN haar verplichtingen had moeten nakomen.
4. Indien GERRIJN bij het intreden van de overmacht al gedeeltelijk aan haar verplichtingen heeft voldaan, of slechts gedeeltelijk aan haar verplichtingen kan voldoen, is zij gerechtigd het reeds geleverde c.q. het leverbare deel afzonderlijk te factureren en is de wederpartij gehouden deze factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijk contract. Dit geldt echter niet als het reeds geleverde c.q. leverbare deel geen zelfstandige waarde heeft.

Artikel 16: Verjaring en verval
1. Alle vorderingsrechten van de wederpartij jegens GERRIJN in verband met de levering van een product verjaren na verloop van één jaar na het ontstaan daarvan.
2. In ieder geval vervalt de bevoegdheid van de wederpartij tot het instellen van een (rechts)vordering na verloop van één jaar na het ontstaan daarvan.

Artikel 17 Toepasselijk recht; Rechtbank Amsterdam mede bevoegd
1. Op alle door GERRIJN gesloten overeenkomsten is uitsluitend Nederlands recht van toepassing. De rechtbank te Amsterdam is mede bevoegd om kennis te nemen van alle geschillen tussen partijen.

FAX/BESTEL FORMULIER

☐ Bestelling ☐ Aanvraag

Gegevens klant	Afleveradres
Firma naam	Hoofdaannemer
	Werk:
Adres	
Postcode	Adres
Plaats	Postcode
Naam besteller	Plaats
Opmerkingen	Werknr.
	Bonnr.
Telefoon	Telefoon
Telefax	Telefax
Besteldatum / /	Leverdatum / /

Artikelnummer	Aantal	Product-omschrijving

T. 0297-288660 **W**. www.gerrijn.nl **E**. info@gerrijn.nl



Terug naar inhoud

Gerrijn® b.v.

Sinds 1968

FABRIKANT EN HANDELSMAATSCHAPPIJ VAN GESPECIALISEERDE PRODUCTEN VOOR DE BOUW EN INDUSTRIE

IN DEZE CATALOGUS
ZIJN GEEN PRIJZEN OPGENOMEN
BRUTO PRIJZEN ZIE INTERNET
WWW.GERRIJN.NL

MEER INFORMATIE, ADVIES EN VERKOOP

T 0297 288 660
F 0297 283 562
E info@gerrijn.nl

www.gerrijn.nl