

# Bekistingafstandhouders



## Hoofdstuk 3

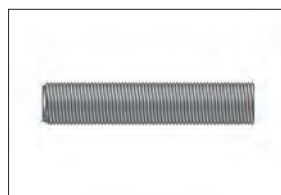
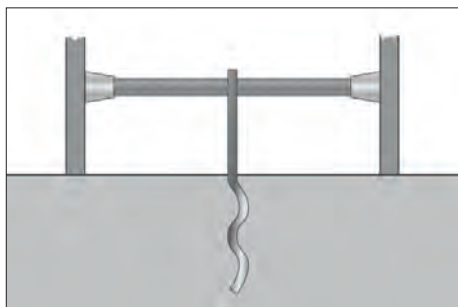
## Bekistingafstandhouders - kimankers



### Kimanker (droog milieu)

Gemonteerde Kimanker-set met kunststof stoppen voor droog milieu.

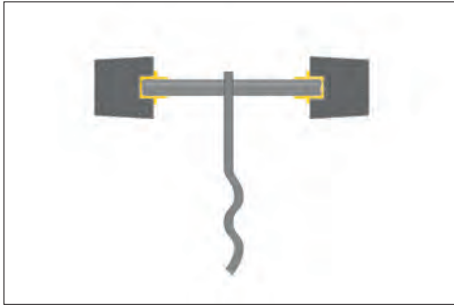
Ook in losse onderdelen leverbaar. De lengte van het M16 draadeind is wandmaat min 5 mm.



| artikelnummer | type          | lengte   | opmerking      | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|---------------|----------|----------------|-------------|---------|
|               | Kimanker kort | 200      |                | 50          | 0,35    |
|               | Kimanker lang | 400      |                | 25          | 0,72    |
|               | Kimanker stop | voor M16 | 2,5 mm dekking | 1000        | 0,02    |

| artikelnummer | type      | lengte M16 | wandmaat | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|-----------|------------|----------|-------------|---------|
|               | KA – W150 | 145        | 150      | 25          | 0,55    |
|               | KA – W160 | 155        | 160      | 25          | 0,56    |
|               | KA – W180 | 175        | 180      | 25          | 0,59    |
|               | KA – W200 | 195        | 200      | 25          | 0,61    |
|               | KA – W220 | 215        | 220      | 25          | 0,64    |
|               | KA – W230 | 225        | 230      | 25          | 0,65    |
|               | KA – W250 | 245        | 250      | 25          | 0,68    |
|               | KA – W280 | 275        | 280      | 25          | 0,72    |
|               | KA – W300 | 295        | 300      | 25          | 0,74    |
|               | KA – W350 | 345        | 350      | 25          | 0,81    |
|               | KA – W400 | 395        | 400      | 25          | 0,88    |
|               | KA – W450 | 445        | 450      | 25          | 0,94    |
|               | KA – W500 | 495        | 500      | 25          | 1,01    |

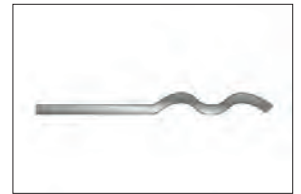
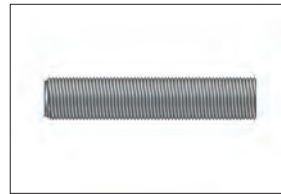
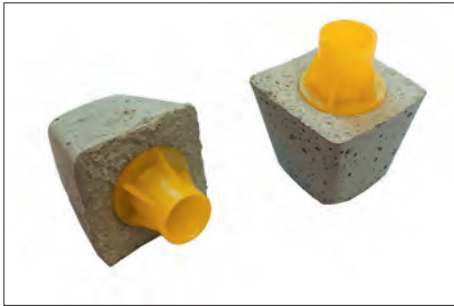
## Bekistingafstandhouders – kimankers



### Kimanker (waterdicht)

Gemonteerde Kimanker-set voor opschuifbare mortelproppen voor waterdichte wanden. Mortelproppen worden los geleverd; zijn in het werk eenvoudig op het draadeind te schuiven. Ook volledig in losse onderdelen leverbaar.

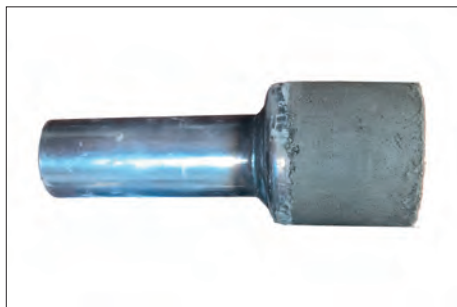
Lengte van het M16 draadeind is wandmaat min 90 mm.



| artikelnummer | type          | afmeting | opmerking     | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|---------------|----------|---------------|-------------|---------|
|               | Kimanker kort | 200      |               | 50          | 0,35    |
|               | Kimanker lang | 400      |               | 25          | 0,72    |
|               | Mortelprop    | voor M16 | 45 mm dekking | 126         | 0,13    |

| artikelnummer | type     | lengte M16 | wandmaat | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|----------|------------|----------|-------------|---------|
|               | KAB-W180 | 80         | 180      | 25          | 0,85    |
|               | KAB-W200 | 110        | 200      | 25          | 0,87    |
|               | KAB-W220 | 130        | 220      | 25          | 0,89    |
|               | KAB-W250 | 160        | 250      | 25          | 0,92    |
|               | KAB-W280 | 190        | 280      | 25          | 0,95    |
|               | KAB-W300 | 210        | 300      | 25          | 0,97    |
|               | KAB-W350 | 260        | 350      | 25          | 1,02    |
|               | KAB-W400 | 310        | 400      | 25          | 1,07    |
|               | KAB-W500 | 410        | 500      | 25          | 1,17    |

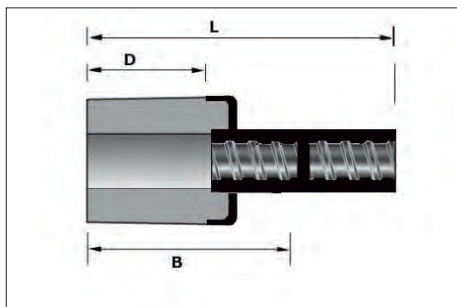
## Bekistingafstandhouders - conussen



### VBK betonconus

Verloren conus voorzien van vezelbeton voor Rijnco 15 centermateriaal. Toepassing bij waterdichte betonwanden. Gebruiksbelasting is 75 kN en 90 kN.

Lengte centerpen is wandmaat min twee maal de B-maat van de gekozen mortelconus.



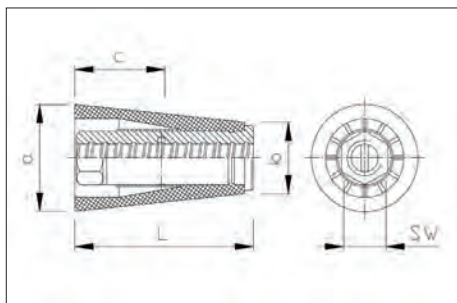
| artikelnummer | type                 | max. kN | dekking (D) | lengte (L) | B-maat | gewicht |
|---------------|----------------------|---------|-------------|------------|--------|---------|
|               | VBK betonconus 75/40 | 75      | 40          | 127        | 95     | 0,43    |
|               | VBK betonconus 75/50 | 75      | 50          | 137        | 105    | 0,49    |
|               | VBK betonconus 90/50 | 90      | 50          | 150        | 112    | 0,55    |



### Staal/Kunststof Conus

Herwinbare staal/kunststof conus voor het Rijnco 15 en Rijnco 20 en Rijnco 26 centersysteem. Toepassing bij waterdichte betonwanden.

Lengte centerpen is wandmaat min twee maal C-maat.



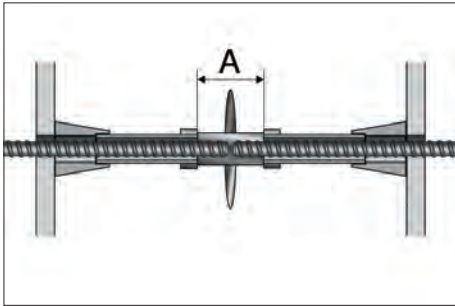
| artikelnummer | type          | max. kN | dekking (C) | lengte (L) | SW | gewicht |
|---------------|---------------|---------|-------------|------------|----|---------|
|               | SKC Rijnco 15 | 90      | 50          | 95         | 27 | 0,50    |
|               | SKC Rijnco 20 | 150     | 65          | 126        | 32 | 0,77    |
|               | SKC Rijnco 26 | 300     | 70          | 135        | 46 | 1,71    |

## Bekistingafstandhouders - waterkeringen

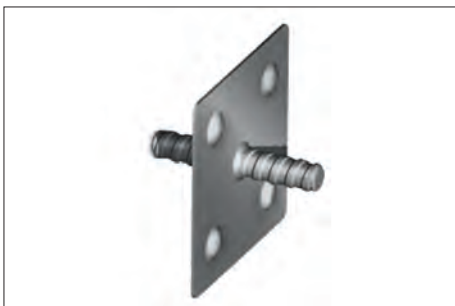


### Waterslot Rijnco 15

Verloren waterslot Ø 110 voor centermateriaal Rijnco 15.  
Dit waterslot heeft een aansluiting voor kunststofbuis 22 - 26.  
Opgenomen lengte A is 110 mm.



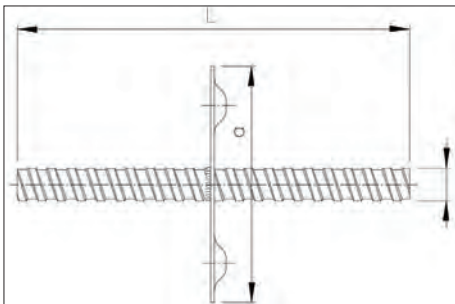
| artikelnummer | type                | max. kN | A-maat | voor buis | gewicht |
|---------------|---------------------|---------|--------|-----------|---------|
|               | Waterslot Rijnco 15 | 90      | 110    | 22/26     | 0,95    |



### Waterkering opgelast

Opgelaste waterkering op Rijnco 15, Rijnco 20 of Rijnco 26 centermateriaal. Lengte centerpen is afhankelijk van de gekozen conus.

Wordt op uw specificatie geproduceerd.



| artikelnummer | type                                 | afmeting  | lengte centerpen |
|---------------|--------------------------------------|-----------|------------------|
|               | Waterkering opgelast Rijnco 15 - 60  | 60 x 60   | opgave           |
|               | Waterkering opgelast Rijnco 15 - 120 | 120 x 120 | opgave           |
|               | Waterkering opgelast Rijnco 20 - 120 | 120 x 120 | opgave           |
|               | Waterkering opgelast Rijnco 26 - 120 | 120 x 120 | opgave           |

## Bekistingafstandhouders – doorvoeren (waterdicht)



### VB buis

Centerpendoorvoer uit vezelbeton voor waterdichte betonwanden. Het dichten van de buis gebeurt door het inlijmen van een vezelbetonstop en het afwerken van het conusgat met een krimparme tweecomponenten mortel.

De vezelbetonbuis dient aan beide zijden te worden voorzien van een kegel K 10. De buismaat is daardoor wandmaat minus 20 mm.



| artikelnummer | type     | lengte | wandmaat | kegel   | gewicht |
|---------------|----------|--------|----------|---------|---------|
|               | VB 22/38 | 180    | 200      | K 22/10 | 0,32    |
|               | VB 22/38 | 200    | 220      | K 22/10 | 0,36    |
|               | VB 22/38 | 230    | 250      | K 22/10 | 0,41    |
|               | VB 22/38 | 280    | 300      | K 22/10 | 0,50    |
|               | VB 22/38 | 330    | 350      | K 22/10 | 0,59    |
|               | VB 22/38 | 380    | 400      | K 22/10 | 0,68    |
|               | VB 22/38 | 430    | 450      | K 22/10 | 0,77    |
|               | VB 22/38 | 480    | 500      | K 22/10 | 0,86    |



### DeDu kunststof buis met waterkerende zwelring

Voor-gemonteerde set van kunststof buis met kegel K10, voorzien van een waterkerende zwelring. Kegels worden na uitharding verwijderd.

| artikelnummer | type          | dekking | wandmaat | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|---------------|---------|----------|-------------|---------|
|               | DeDu-Zwel 250 | 10      | 250      | 25          | 0,088   |
|               | DeDu-Zwel 280 | 10      | 280      | 25          | 0,090   |
|               | DeDu-Zwel 300 | 10      | 300      | 25          | 0,098   |
|               | DeDu-Zwel 350 | 10      | 350      | 25          | 0,104   |
|               | DeDu-Zwel 400 | 10      | 400      | 25          | 0,111   |

## Bekistingafstandhouders – doorvoeren (waterdicht)



### Waterkerende zwelring

Waterkering uit zwelbare rubber met een maximaal zwelvermogen van 500% van het volume. Door de ring nat te maken wordt het plaatsen om de buis vereenvoudigd.

| artikelnummer | type           | afmeting | toepasbaar op | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|----------------|----------|---------------|-------------|---------|
|               | Zwelring 24/32 | Ø 32     | Buis Ø 22     | 100         | 0,002   |



### Oktagon kunststof buis

Uit een stuk gespoten verloren centerpen doorvoer met vochtkeurende verankeringsflensen. Blijft in zicht en wordt afgedicht met de Oktagon -pluggen. Deze Oktagon-pluggen worden met een hamer ingeslagen, geen lijm nodig.

| artikelnummer | type          | meegeleverd     | wandmaat | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|---------------|-----------------|----------|-------------|---------|
|               | Oktagon – 150 | Oktagon pluggen | 150      | 100         | 0,05    |
|               | Oktagon – 180 | Oktagon pluggen | 180      | 100         | 0,05    |
|               | Oktagon – 200 | Oktagon pluggen | 200      | 100         | 0,06    |
|               | Oktagon – 240 | Oktagon pluggen | 240      | 100         | 0,06    |
|               | Oktagon – 250 | Oktagon pluggen | 250      | 100         | 0,06    |
|               | Oktagon – 300 | Oktagon pluggen | 300      | 100         | 0,07    |
|               | Oktagon – 350 | Oktagon pluggen | 350      | 100         | 0,08    |
|               | Oktagon – 400 | Oktagon pluggen | 400      | 100         | 0,11    |
|               | Oktagon – 500 | Oktagon pluggen | 500      | 50          | 0,12    |
|               | Oktagon – 600 | Oktagon pluggen | 600      | 50          | 0,14    |

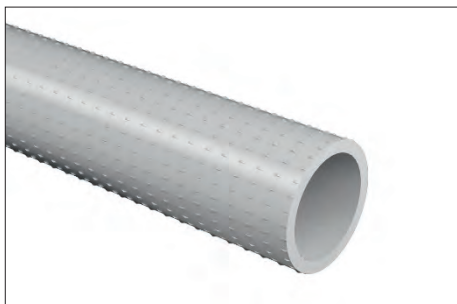
## Bekistingafstandhouders – doorvoeren



### DeDu kunststof buis

Voor gemonteerde set van kunststof buis met kegel K 22/10. Kegel worden na uitharding verwijderd.

| artikelnummer | type       | dekking | wandmaat | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|------------|---------|----------|-------------|---------|
|               | DeDu – 150 | 10      | 150      | 100         | 0,04    |
|               | DeDu – 160 | 10      | 160      | 100         | 0,04    |
|               | DeDu – 180 | 10      | 180      | 100         | 0,04    |
|               | DeDu – 200 | 10      | 200      | 100         | 0,05    |
|               | DeDu – 220 | 10      | 220      | 100         | 0,05    |
|               | DeDu – 250 | 10      | 250      | 100         | 0,05    |
|               | DeDu – 280 | 10      | 280      | 100         | 0,06    |
|               | DeDu – 300 | 10      | 300      | 100         | 0,06    |
|               | DeDu – 350 | 10      | 350      | 100         | 0,07    |
|               | DeDu – 400 | 10      | 400      | 100         | 0,08    |



### KS kunststof buis

Doorvoerbuis uit kunststof voor centerpennen. Met ruwe buitenkant.

| artikelnummer | type       | diameter | lengte | verpakt/m1 | gewicht / m1 |
|---------------|------------|----------|--------|------------|--------------|
|               | KS buis 22 | 22 – 26  | 2000   | 50         | 0,184        |
|               | KS buis 26 | 26 – 30  | 2000   | 50         | 0,240        |
|               | KS buis 32 | 32 – 36  | 2000   | 30         | 0,570        |

## Bekistingafstandhouders – doorvoeren



### Kegel K

Kegels voor op kunststof doorvoerbuis. Eenmalig gebruik.  
Verwijderen met kegelsleutel SKS.



| artikelnummer | type    | dekking | voor buis | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|---------|---------|-----------|-------------|---------|
|               | K 22/10 | 10      | 22/26     | 500         | 0,005   |
|               | K 22/15 | 15      | 22/26     | 500         | 0,008   |
|               | K 22/30 | 30      | 22/26     | 250         | 0,008   |
|               | K 22/50 | 50      | 22/26     | 250         | 0,009   |
|               | K 26/10 | 10      | 26/32     | 250         | 0,008   |
|               | K 32/10 | 10      | 32/36     | 250         | 0,009   |



### Kegel Oktagon

Kegels voor op kunststof doorvoerbuis. Deze kegels blijven achter in het beton (in zicht). De kegel Oktagon wordt afgedicht met de Oktagon-plug.



| artikelnummer | type            | dekking | voor buis | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|-----------------|---------|-----------|-------------|---------|
|               | Oktagon 15      | 15      | 22/26     | 200         | 0,008   |
|               | Oktagon 15 plug |         | plug      | 200         | 0,003   |

## Bekistingafstandhouders – doorvoeren



### DS plug

Flexibele plug voor het afsluiten van de kunststof centerpendoorvoer. Wordt ingebracht met de EDS inslagdoorn.

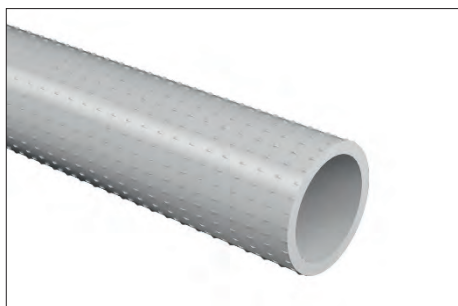


| artikelnummer | type       | opmerking    | voor buis | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|------------|--------------|-----------|-------------|---------|
|               | DS plug 22 | warme opslag | 22/26     | 500         | 0,008   |
|               | DS plug 26 | warme opslag | 26/32     | 250         | 0,014   |
|               | EDS        | inslagdoorn  |           | 1           | 0,170   |



### KS plug

Kunststof afdichtplug voor kunststof buis of gaten in bekisting.



| artikelnummer | type       | diameter | voor buis | verpakt/st. | gewicht |
|---------------|------------|----------|-----------|-------------|---------|
|               | KS plug 18 | 18       | -         | 1000        | 0,002   |
|               | KS plug 20 | 20       | -         | 1000        | 0,002   |
|               | KS plug 22 | 22       | 22/26     | 1000        | 0,002   |
|               | KS plug 26 | 26       | 26/32     | 500         | 0,003   |
|               | KS plug 30 | 30       | -         | 500         | 0,005   |
|               | KS plug 32 | 32       | 32/36     | 500         | 0,006   |