

GB-Spouwverankering

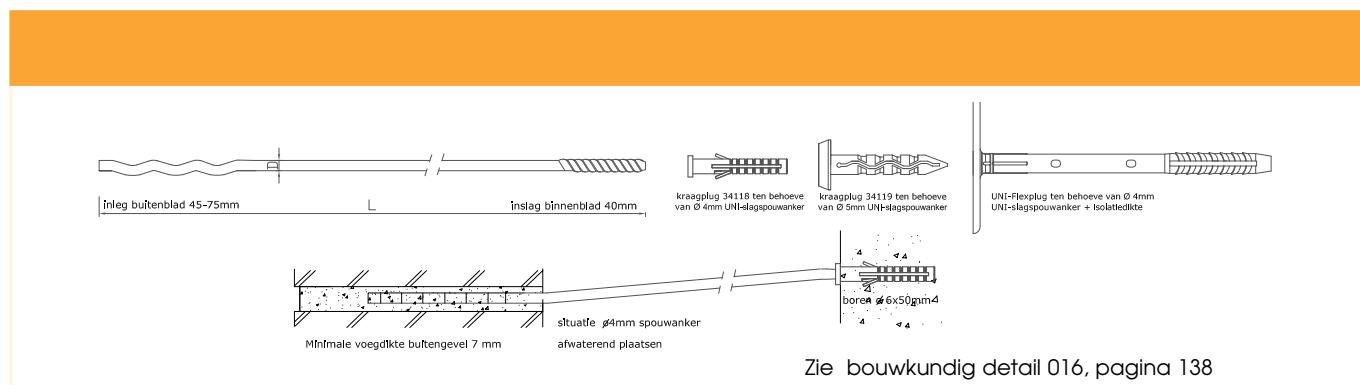
UNI-slagspouwanker



Artikel Informatie

Spouwmaat mm	D mm	L mm	Boren Ø mm	Inslagdiepte binnenblad mm	Inlegdiepte buitenblad mm	Art. nr. VD	Art. nr. RVS 304	Art. nr. RVS 316	Art. nr. Kraagplug	Art. nr. Slagpijp
55 +/- 15	Ø 4	160	Ø 6x50	40	45-75	36481	37061	37462	34118	39016
85 +/- 15	Ø 4	190	Ø 6x50	40	45-75	36482	37062	37462	34118	39016
115 +/- 15	Ø 4	220	Ø 6x50	40	45-75	36483	37063	37463	34118	39017
145 +/- 15	Ø 4	250	Ø 6x50	40	45-75	36484	37064	37464	34118	39017
170 +/- 15	Ø 4	275	Ø 6x50	40	45-75	364845	370645	374645	34118	39017
195 +/- 15	Ø 4	300	Ø 6x50	40	45-75	36485	37065	37465	34118	39017
220 +/- 15	Ø 4	325	Ø 6x50	40	45-75	364853	370653	374393	34118	39017
245 +/- 15	Ø 4	350	Ø 6x50	40	45-75	364855	370655	374395	34118	39017
270 +/- 15	Ø 4	375	Ø 6x50	40	45-75	364857	370657	374394	34118	39017
295 +/- 15	Ø 4	400	Ø 6x50	40	45-75	36486	37066	37466	34118	39017
145 +/- 15	Ø 5	250	Ø 8x50	40	45-75	36508	37068	37468	34119	39017
170 +/- 15	Ø 5	275	Ø 8x50	40	45-75	365085	370685	37469	34119	39017
195 +/- 15	Ø 5	300	Ø 8x50	40	45-75	36509	37069	37470	34119	39017
215 +/- 15	Ø 5	350	Ø 8x50	40	45-75	365095	370695	37471	34119	39017
295 +/- 15	Ø 5	400	Ø 8x50	40	45-75	36510	37070	37472	34119	39018
395 +/- 15	Ø 5	500	Ø 8x50	40	45-75	36512	37072	37473	34119	39018
495 +/- 15	Ø 5	600	Ø 8x50	40	45-75	36514	37074	37474	34119	39018

Technische tekening



Sterktewaarden

Treksterkte

	F_{rep} (karakteristieke waarde)	$F_{u;d}$ (rekenwaarde)
Buitenblad, verankering ≥ 45 mm	2,0 kN	1,4 kN
Binnenblad, kraagplug 34118/34119 in kalkzandsteen	2,0 kN	1,4 kN
Binnenblad, kraagplug 34118/34119 in beton	2,0 kN	1,4 kN

$F_{u;d}$ volgt uit $F_{u;d} = \frac{F_{rep}}{\gamma_m}$ γ_m = materiaalfactor 1,4 (als het anker op trek belast is)

Druksterkte (rekenwaarde)

Spouwbreedte (mm)	$F_{u;d}$ Ø 4 mm	$F_{u;d}$ Ø 5 mm	Spouwbreedte (mm)	$F_{u;d}$ Ø 4 mm	$F_{u;d}$ Ø 5 mm
70	0,66 kN	-	180	0,38 kN	0,82 kN
90	0,61 kN	-	190	0,36 kN	0,78 kN
110	0,56 kN	-	200	0,34 kN	0,74 kN
120	0,53 kN	-	220	0,27 kN	0,70 kN
130	0,50 kN	1,03 kN	250	0,24 kN	0,50 kN
140	0,48 kN	0,99 kN	300	0,18 kN	0,41 kN
150	0,45 kN	0,94 kN	350	-	0,33 kN
160	0,43 kN	0,90 kN	400	-	0,27 kN
170	0,40 kN	0,86 kN	500	-	0,19 kN

Druksterkte is bepaald overeenkomstig artikel 11.8.2 NEN 6790



Spouwanker voorzien van slagdraad ten behoeve van plug in kalkzandsteen, beton en metselwerk



Stap 1: Positie bepalen spouwanker & gat boren

Lagenmaat van de buitengevel overbrengen naar het binnenblad. Vervolgens de positie aftekenen van de te boren gaten ten behoeve van kraagplug.

Let op! Het spouwanker dient altijd afwaterend naar het buitenblad geplaatst te worden.

Ook toepasbaar met UNI-flexplug



Stap 2: Kraagplug aanbrengen

Op de afgetekende positie een gat boren.

Ø 4 mm UNI-slagspouwanker i.c.m. de kraagplug artikelnummer 34118, boren Ø 6 x 50mm

Ø 5 mm UNI-slagspouwanker i.c.m. de kraagplug artikelnummer 34119, boren Ø 8 x 60mm

Vervolgens het boorgat schoonmaken met behulp van een blaasballon.



Stap 3: Plaatsen slagboerspouwanker

Het UNI-slagspouwanker dient circa 40 mm d.m.v. een UNI-slagpijp + hamer in de kraagplug geslagen te worden.



Stap 4: Isolatie plaatsen

Na het aanbrengen van de spouwverankering kan de isolatie worden geplaatst.

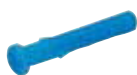
De "harde" of "zachte" isolatie over de UNI-slagspouwanker "prikken" en vervolgens de isolatieclip op het spouwanker aanbrengen.

In een later stadium kan de buitengevel opgemetseld worden. De inmetelmatten van het buitenblad van minimaal 40 mm tot maximaal 80 mm.



- Algemeen:**
- Minimale voegdikte buitengevel 7,0 mm
 - Voorboren in steenachtige ondergrond: Ø 6 voor spouwankers Ø 4;
 - voorboren in steenachtige ondergrond: Ø 8 voor spouwanker Ø 5
 - Let op! Afwaterend plaatsen

Toebehoren



Kraagplug
Art. nr. 34118
Geschikt voor Ø4



Kraagplug
Art. nr. 34119
Geschikt voor Ø5



UNI-slagpijp
Art. nr. 39016
Art. nr. 39017
Art.nr. 39018



UNI-CLIP
Art. nr. 341300

Benodigdheden

- Aftekengereedschap
- Boorhamer/machine
- Juiste diameter boor
- UNI-slagspouwanker
- Kraagplug
- UNI-slagpijp
- Isolatieclip / klemring