

GB-Spouwverankering

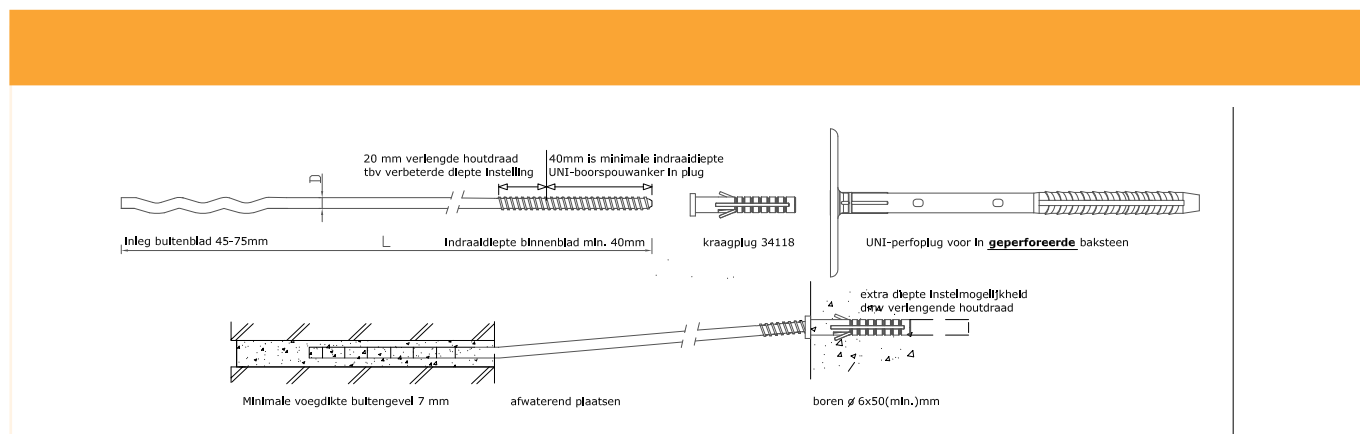
UNI-boorspouwanker (zonder punt, in plug gemonteerd)



Artikel Informatie

Spouwmaat (max) mm	D mm	L mm	Boren Ø mm	Indraaidiepte binnenblad mm	Inlegdiepte buitenblad mm	Art. nr. VD	Art. nr. RVS 304	Art. nr. RVS 316	Art. nr. Plug	Art. nr. UNI pijpsleutel	i.b.v. plug
55 +/- 15	Ø 4	160	Ø 6x50	min. 40	45-75	33509	37035	37435	34118	39010	ja
85 +/- 15	Ø 4	190	Ø 6x50	min. 40	45-75	33510	37036	37436	34118	39010	ja
115 +/- 15	Ø 4	220	Ø 6x50	min. 40	45-75	33511	37037	37437	34118	39010	ja
145 +/- 15	Ø 4	250	Ø 6x50	min. 40	45-75	33512	37038	37438	34118	39010	ja
160 +/- 15	Ø 4	275	Ø 6x50	min. 40	45-75	335125	370385	374385	34118	39010	ja
195 +/- 15	Ø 4	300	Ø 6x50	min. 40	45-75	33513	37039	37439	34118	39010	ja
220 +/- 15	Ø 4	325	Ø 6x50	min. 40	45-75	335135	370393	374393	34118	39010	ja
245 +/- 15	Ø 4	350	Ø 6x50	min. 40	45-75	335135	370395	374395	34118	39010	ja
270 +/- 15	Ø 4	375	Ø 6x50	min. 40	45-75	335137	370397	374397	34118	39010	ja
295 +/- 15	Ø 4	400	Ø 6x50	min. 40	45-75	33514	37040	37440	34118	39010	ja

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 in kalkzandsteen	2,9 kN	2,0 kN
Binnenblad, kraagplug 34118 in baksteen	2,6 kN	1,8 kN
Binnenblad, kraagplug 34118 in beton	3,5 kN	2,5 kN
Binnenblad, UNI-perfoplug in geperforeerd baksteen	1,4 kN	1,0 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

Spouwbreedte (mm)	$F_{u;d}$ (rekenwaarde) Ø 4 mm
70	0,66 kN
90	0,61 kN
110	0,56 kN
120	0,53 kN
130	0,50 kN
140	0,48 kN
150	0,45 kN
160	0,43 kN
170	0,40 kN
180	0,38 kN
190	0,36 kN
200	0,34 kN

Druksterkte is bepaald overeenkomstig artikel 11.8.2 NEN 6790



Stap 1: Positie bepalen spouwanker

Lagenmaat van de buitengevel overbrengen naar het binnenblad. Vervolgens de positie aftekenen van de te boren gaten dit ten behoeve van de kraagplug art.nr. 34118.

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

Het UNI-boorspouwanker kan ook gebruikt worden in combinatie met de UNI-perfoplug (pag. ??) of als renovatie spouwanker (pag. ??)



Stap 2: Gat boren + plug plaatsen

Op de afgetekende positie een gat boren.

Ø 6 x 50 mm voorboren bij een steenachtige ondergrond. Vervolgens de kraagplug art. nr. 34118 aanbrengen in het schoongemaakte voorgeboorde gat.



Stap 3: Plaatsen UNI-boorspouwanker

Met behulp van de UNI-pijpsleutel art.nr 39010 kan de UNI-boorspouwanker in de kraagplug gedraaid worden.



Stap 4: Isolatie plaatsen

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

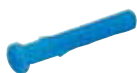
De "harde" of "zachte" isolatie over de UNI-boorspouwanker "prikken", vervolgens de isolatieclip op het spouwanker aanbrengen.

In een later stadium kan de buitengevel opgemetseld worden. De inmetelmaten van het buitenblad zijn minimaal 45 mm en maximaal 75 mm.



- Algemeen:**
- Minimale voegdikte buitengevel 7,0 mm
 - Voorboren in steenachtige ondergrond Ø 6 mm
 - Let op! Afwaterend plaatsen

Toebehoren



Kraagplug
Art. nr. 34118



UNI-pijpsleutel
Art. nr. 39010



UNI-CLIP
Art. nr. 341300



Lipclip
Art. nr. 34210

Benodigheden

- Aftekengereedschap
- Boorhamer/machine
- Boor Ø 6 mm
- Kraagplug art.nr. 34118
- UNI-boorspouwankers
- UNI-pijpsleutel art. nr. 39010
- Isolatieclips