

## UNIVERSEEL SPOUWRENOVATIESYSTEEM

Voor het plaatsen van spouwankers  
in een bestaande spouwmuur.



### Veiligheid en Duurzaamheid

Een deel van de gemetselde gevels in Nederland blijkt onveilig te zijn. Het universele spouwrenovatiesysteem van GB speelt volledig in op de behoefte om de stabiliteit en duurzaamheid van bestaande gevels te herstellen.

GB stimuleert het gebruik van duurzame materialen en adviseert in buitengevels spouwankers uit RVS AISI 316 en in bepaalde situaties RVS AISI 304. Dit wordt ondersteund door Bouwbesluit 2012 / Eurocode 6.

- Gebaseerd op UNI-Flexplug en UNI-Slagspouwanker
- Constructief sterk
- Goedkoop
- Zeer eenvoudig aan te brengen door iedere vakman
- CE Gecertificeerd

Kijk ook op [www.gb.nl](http://www.gb.nl)



# UNIVERSEEL SPOUWRENOVATIESYSTEEM

Onze nieuwe renovatie oplossing is gebaseerd op de bekende UNI-Flexplug en het UNI-Slagspouwanker. Door gebruik te maken van deze bewezen en vertrouwde combinatie zijn de constructieve eigenschappen zeer gedegen. Daarnaast is deze toepassing goedkoop, snel en eenvoudig te verwerken door iedere vakman.

Benodigheden voor het renovatiesysteem:

- Steenboor Ø8 mm (geleverd door derden)
- UNI-Renovatieplug
- Renovatie-Inslaghelpstuk (art. 390010)
- UNI-Slagspouwanker Ø4 mm RVS 316
- Renovatie-Slagpin (art. 390011)
- 2-Componenten chemische mortel (geleverd door derden)

Toepasbaar in beton, kalkzandsteen en baksteen  
Geschikt voor harde en zachte isolatie in de geïsoleerde spouwmuur.

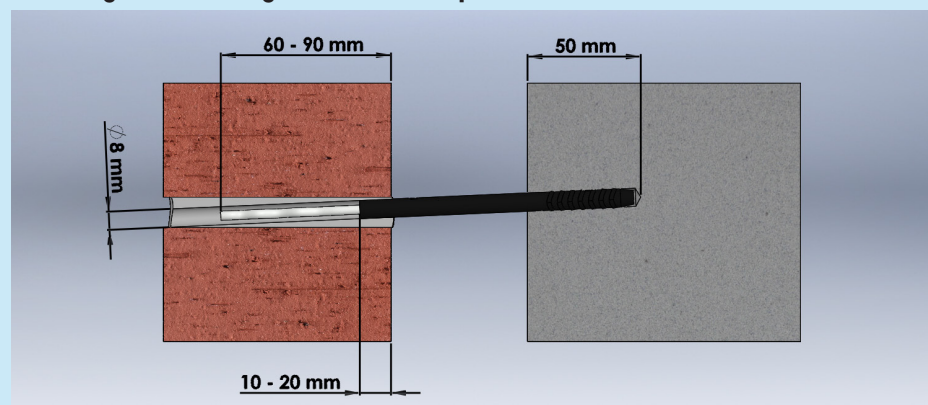
## Productspecificaties

Spouwmaat (mm)	Inslagdiepte UNI-Renovatieplug in binnenblad	Inlegdiepte UNI-Renovatieplug in buitenblad	Boren Ø (mm)	UNI-Renovatieplug		UNI-Slagspouwanker Ø4	
				Lengte (mm)	art.nr.	Lengte (mm)	art.nr. (RVS 316*)
30-40	50 mm	20-10 mm	8	100	340100	160	37461
40-50	50 mm	20-10 mm	8	110	340110	160	37461
50-60	50 mm	20-10 mm	8	120	340120	190	37462
60-70	50 mm	20-10 mm	8	130	340130	190	37462
70-80	50 mm	20-10 mm	8	140	340140	190	37462
80-90	50 mm	20-10 mm	8	150	340150	220	37463
90-100	50 mm	20-10 mm	8	160	340160	220	37463
100-110	50 mm	20-10 mm	8	170	340170	220	37463
110-120	50 mm	20-10 mm	8	180	340180	250	37464
120-130	50 mm	20-10 mm	8	190	340190	250	37464

berekend bij een buitenbladdikte van 100 mm. Als buitenbladdikte verandert, spouwankerlengte aanpassen.  
\* werkstoffnummers: 1.4362 - 1.4401 - 1.4571

- Verankeringsdiepte UNI-Renovatieplug en UNI-Slagspouwanker binnenblad 50 mm
- Verankeringsdiepte UNI-Slagspouwanker buitenblad 60-90 mm
- Verankeringsdiepte UNI-Renovatieplug buitenblad: 10-20 mm
- Bepaling lengte UNI-Slagspouwanker = lengte plug + 30 tot 70 mm.

## Tekening maatvoering buitenblad – spouw – binnenblad



Genoemde maten hebben betrekking op een buitenbladdikte van 100 mm.

Op [www.gb.nl/downloads](http://www.gb.nl/downloads) vindt u de DoP (Declaration of Performance) verklaring met de karakteristieke eigenschappen.  
GB-DoP-2014-WT-2.12 UNI-Renovatieplug.

**GB** **GEBR. BODEGRAVEN BV**  
verbindingen voor de bouw



Gebr. Bodegraven BV - Atoomweg 2 - Postbus 1, 2420 AA Nieuwkoop  
Tel.: (0172) 52 01 10 - Fax: (0172) 57 17 53 - [www.gb.nl](http://www.gb.nl) - [info@gb.nl](mailto:info@gb.nl)

## Montage-voorbeeld

### 1. Gat boren



Gat Ø 8 mm boren in de voeg door het buitenblad, spouw en 50 mm in het binnenblad. (afwaterend plaatsen)  
Boor 1 à 2 keer goed lossen om boormeel te verwijderen. Na het boren blazen, borstelen, blazen. Boordiepte goed instellen, zodat plug 50 mm in binnenblad gepositioneerd kan worden.

**Spouwanker moet afwaterend naar het buitenblad geplaatst worden.**

### 2. Plaatsen UNI-Renovatieplug



Plaats de UNI-Renovatieplug in het vorgeboorde gat m.b.v. het Renovatie-Inslaghelpstuk (art.nr. 390010). De plug is goed geplaatst als deze 50 mm in het binnenblad zit. Het Renovatie-Inslaghelpstuk is geschikt voor alle lengte maten van de UNI-Renovatieplug.

### 3. Plaatsen UNI-Slagspouwanker



Voor het veilig inslaan van het UNI-Slagspouwanker Ø4 wordt de Renovatie-Slagpin (art.nr. 390011) gebruikt. Stel m.b.v. een vleugelschroef de Renovatie-Slagpin op de juiste diepte. De Renovatie-Slagpin is geschikt voor alle lengtematen van het UNI-Slagspouwanker Ø4.

### 4. Constructief verbinden



Het vorgeboorde gat in het buitenblad volledig afvullen met 2-componenten chemische mortel. Het gehele gat moet worden gevuld met deze mortel.