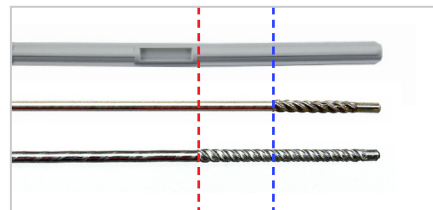


Spouw- en isolatiebevestiging

Technische informatie



Borgh® J-Combi-Fix 4,1 mm (patented)



De blauwe stippellijn geeft het expansiegedeelte van een standaard spouwanker aan. De rode stippellijn geeft het verlengde expansiegedeelte van de J-Combi-Fix en Combi-Fix plug aan; dit maakt de J-Combi-Fix bij uitstek geschikt voor snelbouwsteen.

Toepassing

gecombineerde spouwverankering en isolatiebevestiging
geschikt voor lage energie- en passiefwoningen (L en XL uitvoering)

Uitvoeringen

J-Combi-Fix
J-Combi-Fix L
J-Combi-Fix XL

Montagetechniek

doorsteekmontage
spanningsvrije isolatiebevestiging

Bouwmaterialen

holle baksteen
snelbouwsteen
kalkzandsteen
silicaatsteen
metselsteen
beton

Kenmerken

1. Plug

- hoogwaardig polyamide PA6, bestand tegen veroudering
- door open constructie van stift hebben boorstof en/of slijtage van de boor geen negatieve invloed tijdens de montage

2. Anker

- verzinkt of hoogwaardig RVS A4
- golfprofiel voor optimale hechting in de voeg
- diverse lengtes spouwankers voor verschillende spouwbreedtes en mogelijkheid tot omplooiën in de voeg
- verlengd expansiegedeelte
- gegarandeerde draaddiameter spouwanker 4,0 mm

3. Voordelen spouwankersysteem

- door verlengd expansiegedeelte vindt verankering in groter deel van de steen plaats (bij snelbouwsteen in twee à drie schotjes)
- minimale dikte van 4,0 mm (norm volgens NPR 6791) vermindert risico op knik en garandeert stabiel inslaan
- de ankers worden pas aangebracht tijdens het metselen van de gevelsteen, dit bevordert veilig werken en voorkomt isolatieschade
- eenvoudige verwerking met traditioneel gereedschap

4. Voordelen isolatie

- koudebrug-effect wordt gereduceerd doordat het anker wordt geïntegreerd in de kunststof isolatieplug
- gunstige isolatiewaarde bij RVS A4 spouwanker
- afdichtdop zorgt voor stilstaande lucht rond het anker (uitsluitend bij L en XL uitvoering)

Uitvoeringen en maten

Omschrijving	Diam. Plug	Lengte plug	Lengte spouwanker	Isolatedikte	Inslagpijp
J-Combi-Fix	8 mm	130 mm	220 mm	30-80 mm	130/220
J-Combi-Fix	8 mm	130 mm	250 mm	30-80 mm	130/250
J-Combi-Fix	8 mm	160 mm	250 mm	82-110 mm	160/250
J-Combi-Fix	8 mm	160 mm	300 mm	82-110 mm	160/300
J-Combi-Fix L	8 mm	170 mm	300 mm	110-120 mm	L 170/300
J-Combi-Fix L	8 mm	200 mm	300 mm	130-150 mm	L 200/300
J-Combi-Fix L	8 mm	200 mm	350 mm	130-150 mm	L 200/350
J-Combi-Fix XL	8 mm	220 mm	350 mm	160-170 mm	XL 220/350
J-Combi-Fix XL	8 mm	250 mm	350 mm	180-200 mm	XL 250/350
J-Combi-Fix XL	8 mm	250 mm	400 mm	180-200 mm	XL 250/400



Borgh B.V.
NL-1305 AD Almere

T +31 (0)36 53 59 333
F +31 (0)36 53 59 334

verkoopnl@borgh.net
www.borgh.net

Borgh N.V./S.A.
B-2370 Arendonk

T +32 (0)14 67 13 91
F +32 (0)14 67 13 94

bestel.be@borgh.net
www.borgh.net

Spouw- en isolatiebevestiging

Technische informatie



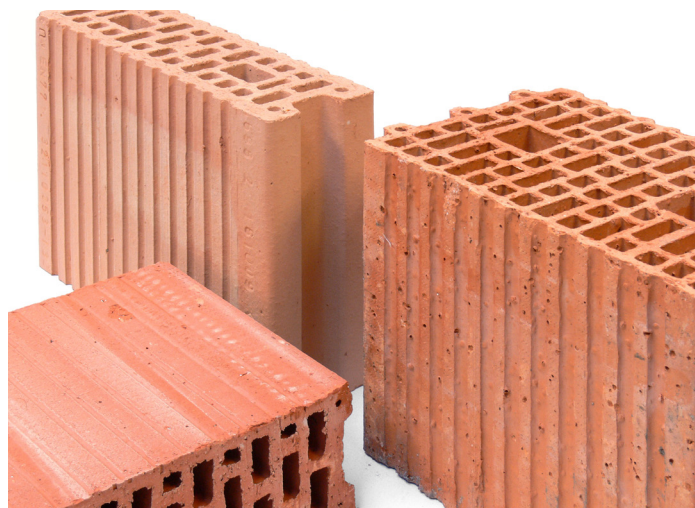
Borgh® J-Combi-Fix 4,1 mm (patented)

Technische gegevens

	Poriso	Holle baksteen	Holle baksteen	Holle baksteen
Klasse	1350 kg/m ³	18-20 N/mm ²	1200 kg/m ³	850 kg/m ³
Plaatsingsdiepte (mm) h eff	50	50	50	50
Boordiameter (mm)	8	8	8	8
Boormethode	Diamantgeslepen boor excl. klopmechanisme			
Uittrekwaarde (kN) h eff 50	1,56	0,92 (*)	1,01 (*)	0,59 (*)

Belastingswaarden bij 1 mm verplaatsing of minder.

Spreidzone van de plug en anker geplaatst in de volledige buitenwand plus tenminste één binnenwand (*)



Boorvoorschrift

Bij toepassing in holle baksteen en snelbouwsteen is het gebruik van de Borgh® diamantgeslepen boor voorgeschreven.



Uitvoeringen en details

Diamantgeslepen boor 8x200

Diamantgeslepen boor 8x250

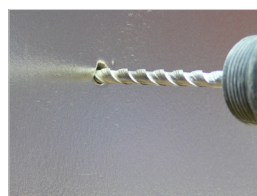
Diamantgeslepen isolatie/freesboor 8x300

Plaatsingsvoorschrift

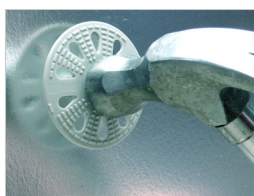
Te bepalen door constructeur.

Door het verlengde expansiegedeelte vindt verankering in groter deel van de steen plaats (bij snelbouwsteen in twee à drie schotjes).

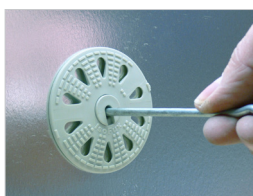
Montage J-Combi-Fix



Boren met diameter 8 mm.



Plaatsen van de isolatie-plug. Isolatie is nu windvast gefixeerd.



Plaatsen van het spouwanker in de plug tot aan de weerstand.



Inslaan van het spouwanker d.m.v. het slagpijpje tot aan de schotel.



Eventueel omplooiën van het spouwanker.

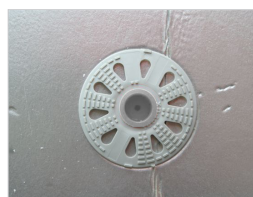
Montage J-Combi-Fix L en J-Combi-Fix XL



Boren met diameter 8 mm met isolatie/freesboor.



Sla de plug volledig in met behulp van slagpijpje.



Afsluiten van de plug door middel van dop.



Inslaan van het spouwanker d.m.v. het slagpijpje tot aan de schotel.



Indien nodig omplooiën van het spouwanker volgens buitenmuur (zie hierboven).

BORGH®

Borgh B.V.
NL-1305 AD Almere
T +31 (0)36 53 59 333
F +31 (0)36 53 59 334
verkoopnl@borgh.net
www.borgh.net

Borgh N.V./S.A.
B-2370 Arendonk
T +32 (0)14 67 13 91
F +32 (0)14 67 13 94
bestel.be@borgh.net
www.borgh.net