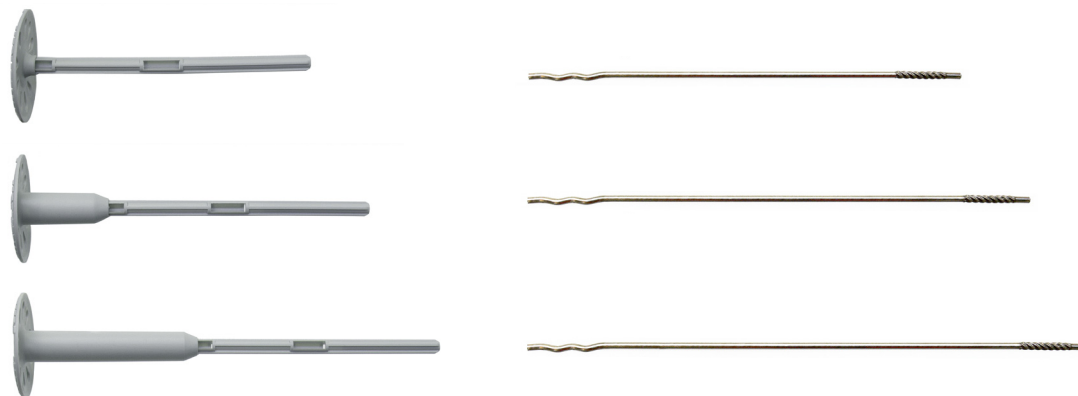


Fixation pour mur creux et fixation d'isolation

Informations techniques



Borgh® Combi-Fix (breveté)



Application	Modèles disponibles	Technique de montage	Matériaux de construction
Fixation combinée pour matériaux d'isolation (cheville) et pour crochet.	Combi-Fix Combi-Fix L	fixation à travers fixation d'isolation sans tension	béton brique silicocalcaire
Conçu pour des habitations passives ou des habitations de basse énergie (L et XL).	Combi-Fix XL		brique pleine en céramique brique de façade

Caractéristique

1. Cheville

- polyamide PA6 de haute qualité, insensible au vieillissement
- grâce à la fabrication ouverte de la pointe, la poussière et/ou l'usure de la perceuse n'ont pas d'influence négative lors du montage

2. Ancre

- galvanisée ou inox A4 de haute qualité
- profil ondulé pour adhésion optimale dans le joint
- plusieurs longueurs de crochets à frapper pour différentes épaisseurs de mur creux et possibilité de plier dans le joint

3. Avantages du système

- produit universel avec une flexibilité optimale pour différents matériaux d'isolation et différents sols
- les ancrs ne sont placées que lorsque les briques de parement sont maçonnées, cela favorise la sécurité du travail et prévient des dégâts à l'isolation
- facile à traiter avec des outils et des machines traditionnels

4. Avantages de l'isolation

- l'effet des ponts thermiques est diminué, parce que l'ancre est intégrée dans la cheville d'isolation en nylon
- conductivité thermique basse grâce au crochet à frapper en acier inoxydable A4
- bouchon de fermeture permettant de l'air statique autour de l'ancre (exclusivement avec le modèle L et XL)

Modèles et dimensions

Description	Dia. cheville	Longueur cheville	Longueur crochet	Épaisseur d'isolant	Tube à frapper
Combi-Fix	8 mm	130 mm	220 mm zingué ou inox A4	30-80 mm	130/220
Combi-Fix	8 mm	130 mm	250 mm zingué ou inox A4	30-80 mm	130/250
Combi-Fix	8 mm	130 mm	300 mm zingué ou inox A4	30-80 mm	130/300
Combi-Fix	8 mm	160 mm	220 mm zingué ou inox A4	82-110 mm	160/220
Combi-Fix	8 mm	160 mm	250 mm zingué ou inox A4	82-110 mm	160/250
Combi-Fix	8 mm	160 mm	300 mm zingué ou inox A4	82-110 mm	160/300
Combi-Fix L	8 mm	200 mm	300 mm zingué ou inox A4	120-150 mm	L 300
Combi-Fix L	8 mm	200 mm	350 mm zingué ou inox A4	120-150 mm	L 350
Combi-Fix XL	8 mm	250 mm	350 mm zingué ou inox A4	160-200 mm	XL 350
Combi-Fix XL	8 mm	250 mm	400 mm zingué ou inox A4	160-200 mm	XL 400

BORGH®

Borgh B.V.
NL-1305 AD Almere

T +31 (0)36 53 59 333 | verkoopnl@borgh.net
F +31 (0)36 53 59 334 | www.borgh.net

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

T +32 (0)14 67 13 91 | commande.be@borgh.net
F +32 (0)14 67 13 94 | www.borgh.net

Fixation pour mur creux et fixation d'isolation

Informations techniques



Borgh® Combi-Fix (breveté)

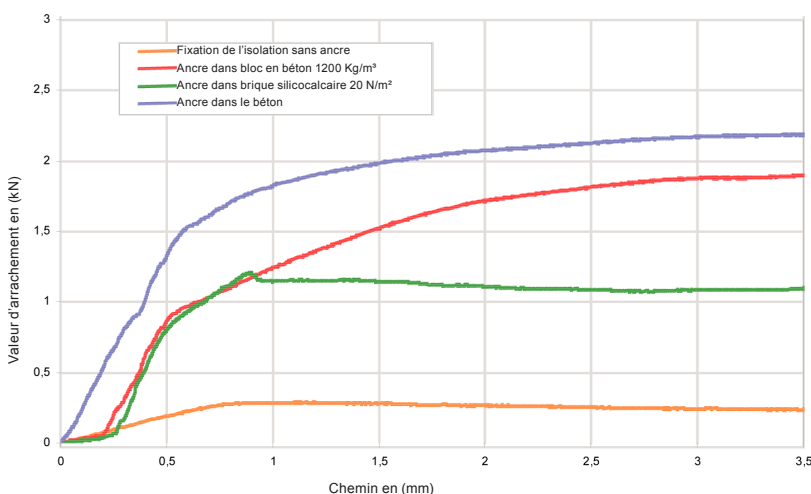
Données techniques

	Béton	Pierre silicocalcaire	Brique creuse
Classe	C20 - C50	20 N/mm ²	1200 kg/m ³
Profondeur de pose (mm) h eff	40	50	50
Diamètre de forage (mm)	8	8	8
Méthode de forage	Mèches SDS avec mécanisme de frappe	Mèches ou mèches à percussion SDS avec mécanisme de frappe	Mèches taillées en diamant sans mécanisme de frappe
Résistance à l'arrachement (kN) lors de h eff	1,65	1,00	0,98 (*)

Valeurs de charge en déplaçant 1 mm ou même moins.

La zone d'expansion de la cheville et de l'ancre est placée dans la totalité du mur extérieur ainsi qu'au moins un mur intérieur(*).

Courbe de traction (h_{eff} 60 mm)



Instruction de forage

Si vous voulez l'utiliser dans des briques creuses et des blocs treillis nous vous recommandons l'utilisation de la mèche taillée en diamant Borgh®.



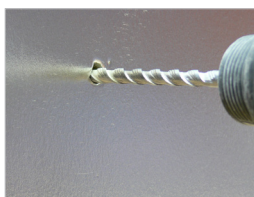
Modèles et détails

- mèche taillée en diamant 8x200
- mèche taillée en diamant 8x250
- mèche pour le fraisage d'isolation taillée en diamant 8x300

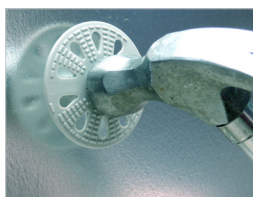
Instruction de montage

Déterminée par le constructeur ou l'ingénieur.

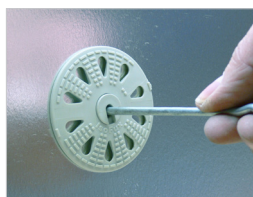
Montage Combi-Fix



Forez avec un diamètre de 8 mm.



Posez la cheville d'isolation. L'isolation est alors fixée et résiste au vent.



Engagez le crochet à frapper dans la cheville jusqu'à la résistance.

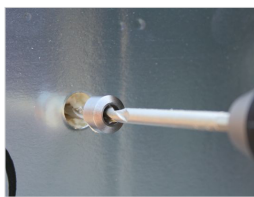


Encastrez le crochet à frapper à l'aide d'un tube à frapper jusqu'à la soucoupe.

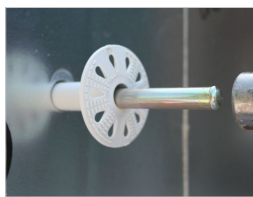


Courbez, si nécessaire le crochet à frapper.

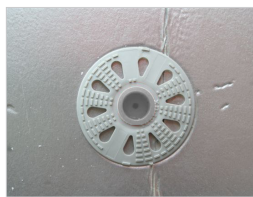
Montage Combi-Fix L et Combi-Fix XL



Forez avec une mèche pour le fraisage d'isolation d'un diamètre de 8 mm.



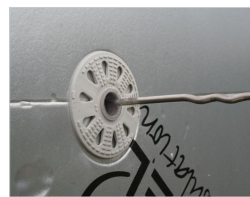
Encastrez entièrement la cheville à l'aide d'un tube à frapper.



Renfermez la cheville à l'aide du bouchon.



Encastrez le crochet à frapper à l'aide d'un tube à frapper jusqu'à la soucoupe.



Courbez, si nécessaire le crochet à frapper (voir ci-dessus).

BORGH®

Borgh B.V.
NL-1305 AD Almere

T +31 (0)36 53 59 333 | verkoopnl@borgh.net
F +31 (0)36 53 59 334 | www.borgh.net

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

T +32 (0)14 67 13 91 | commande.be@borgh.net
F +32 (0)14 67 13 94 | www.borgh.net