

www.gecko-fix.com









Les supports de fixation Gecko®



le système de montage de façade réinventé!

Ce système breveté est conçu afin de pouvoir créer un alignement simple et plus rapide d'une structure porteuse pour tout type de revêtement de façade posé flottant avec ou sans isolation.



Avantages:

- Pas de ponts thermiques
- Placement simple/facile
- Alignement rapide = jusqu'à 40 % de temps d'assemblage plus rapide
- Fabriqué à partir de matériaux 100% recyclés
- Boulons de montage standard
- L'alignement peut se faire aussi bien avec des vis qu'avec une cloueuse gaz/air comprimé.
- Aucun outil spécial n'est nécessaire
- 3 supports de fixation pour toutes les applications!
 - BG210 = applications en laine minérale (structure sergé verticale)
 - BG110 = applications PUR (structure sergé verticale)
 - BG90-H = applications PUR (structure sergé horizontale et/ou coudée*)
- Très grande marge pour l'alignement jusqu'à même 90mm
- Idéal pour les applications de rénovation
- Peut être placé et aligné par 1 personne

^{*}placé jusqu'à un angle de 30°, sous réserve des directives d'installation.

Gecko® BG210

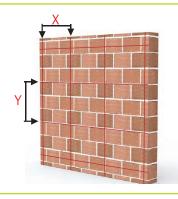


Le Gecko® BG210 est idéal pour les applications en laine minérale grâce à sa longue portée. Le Gecko® BG210 est monté directement contre le mur ou la construction derrière lui.

Comme les trous sont prévus sur 200 mm, les fixations (en cas de construction rapide traditionnelle) peuvent toujours être bien vissées dans le joint de mortier. Comme l'isolant est posé entre et autour du support, il n'y a plus de risque de ponts thermiques. Le Gecko® BG210 a une capacité d'isolation de 120mm à 210mm et donne une capacité d'alignement de 90mm.

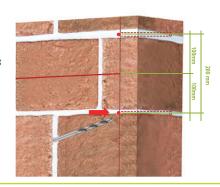
1 ionnez

Dimensionnez les mesures sur le mur



2

Percez les trous



3

Montez le support de fixation avec vis et chevilles



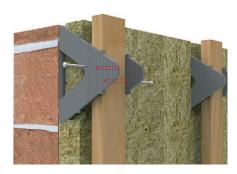
4

Posez l'isolation en laine de verre



5

Fixez les sergés porteurs à l'aide de vis ou d'une cloueuse



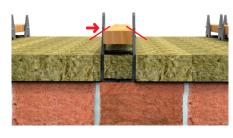
6

Prêt à couper les parties protubérantes du support de fixation



7

Sciez à la hauteur désirée



8

Prêt pour le revêtement



Gecko® BG110



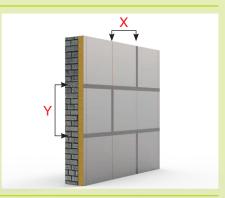
BG110

Les Gecko® BG90-H et BG110 ont été développés pour les matériaux isolants durs PIR/PUR. Ces supports de fixation sont vissés contre l'isolation, la cheville supérieure de l'ossature de façade étant percée à un angle de 30° et la cheville inférieure horizontalement jusque dans la paroi/construction porteuse arrière. Ils peuvent être utilisés aussi bien pour les façades isolées que pour les façades non isolées.

Le Gecko® BG110 est le petit frère du BG210. Sa capacité d'alignement totale est de 19 à 82 mm, ce qui lui permet de compenser les inégalités de la façade. En soulevant le Gecko® BG110 avec la fixation d'angle inférieure, il est idéal pour les applications isolées et les trous doivent être percés sur 120mm 60mm cœur à cœur. Dans le cas d'une rénovation sans isolation, le support de fixation est pivoté de 180° afin de pouvoir être fixé avec les trous percés sur 60mm cœur à cœur.

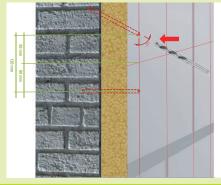
1

Posez l'isolant
PUR directement
contre le mur et
dimensionnez
les mesures sur
l'isolant



2

Percez les trous



3

Montez le support de fixation avec les vis



4

Posez le reste des supports de fixation



5

Fixez les sergés porteurs à l'aide de vis ou d'une cloueuse



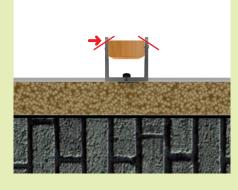
6

Prêt à couper les parties protubérantes du support de fixation



7

Sciez en biais à la hauteur désirée



Prêt pour le revêtement



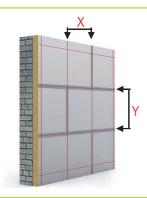
Gecko® BG90-H



Le Gecko® BG90-H est un support de fixation conçu pour aligner directement une structure de support horizontale légèrement biseautée sans avoir besoin de double sergé, permettant un montage plus rapide. Ce Gecko® BG90-H a une capacité d'alignement de 9 à 62mm. En surélevant le Gecko® BG90-H avec la fixation d'angle inférieure, il est idéal pour les applications isolées et les trous doivent être percés sur 160mm cœur à cœur. En cas de rénovation sans isolation, les trous sont percés sur 80mm ou 160mm cœur à cœur.

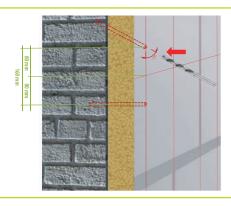
1

Posez l'isolant
PUR directement
contre le mur et
dimensionnez
les mesures sur
l'isolant



2

Percez les trous



3

Montez le support de fixation avec vis et chevilles



4

Posez le reste des supports de fixation



5

Fixez les sergés porteurs à l'aide de vis ou d'une cloueuse



6

Prêt à couper les parties protubérantes du support de fixation



7

Sciez en biais à la hauteur désirée



8

Prêt pour le revêtement



Montage et répartition des supports de fixation

		Distances X (mm)																	
	pc/m²	300			350			400			450			500			600		
Distances Y (mm)	kg/m²	Α	В	С	Α	В	C	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С	Α	В	С
	400	8,3			7,1			6,3			5,6			5,0			4,2		
		208,3	145,8	102,1	178,6	125,0	87,5	156,3	109,4	76,6	138,9	97,2	68,1	125,0	87,5	61,3	104,2	72,9	51,0
	500	6,7			5,7			5,0			4,4			4,0			3,3		
		166,7	116,7	81,7	142,9	100,0	70,0	125,0	87,5	61,3	111,1	77,8	54,4	100,0	70,0	49,0	83,3	58,3	40,8
	600	5,6			4,8			4,2			3,7			3,3			2,8		
		138,9	97,2	68,1	119,0	83,3	58,3	104,2	72,9	51,0	92,6	64,8	45,4	83,3	58,3	40,8	69,4	48,6	34,0
	800	4,2			3,5			3,1			2,8			2,5			2,1		
		104,2	72,9	51,0	89,3	62,5	43,8	78,1	54,7	38,3	69,4	48,6	34,0	62,5	43,8	30,6	52,1	36,5	25,5

A: fixation directe sur le mur

B: avec 6 cm d'isolant BG110 & BG90-H **C**: avec 12 cm d'isolant BG110 & BG90-H

Ce tableau est purement informatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier si le revêtement souhaité répond aux paramètres prédéfinis.

Consultez votre distributeur Gecko® ou spécialiste

Votre spécialiste Gecko®

VBG est actif dans le secteur de la construction déjà depuis 2008.

Ceci principalement pour soutenir les entrepreneurs dans la réalisation de revêtements de façade, de toitures et de travaux généraux de charpente.

En partageant continuellement ses connaissances avec les architectes, les ingénieurs et les entrepreneurs, VBG veut jouer un rôle dans le développement de matériaux qui peuvent être placés d'une manière qualitative, efficace et productive, résultant en un meilleur rendement pour les entrepreneurs sans pourtant compromettre la qualité et la durabilité.

www.gecko-fix.com

VBG bvba | Hollestraat 17, 3290 Deurne info@gecko-fix.com

