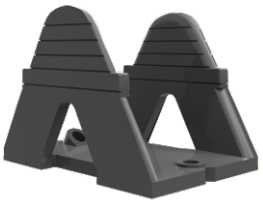
Fiche Technique BG110



Description de l'article :

Ce système breveté est conçu pour fournir un alignement simple et plus rapide pour une structure portante pour tout type de revêtement de façade posé flottant avec ou sans isolation.

Avantages du produit :

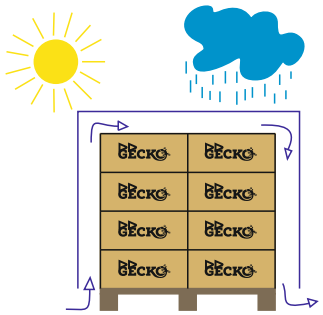
- Pas de ponts thermiques
- Fabriqué à partir de matériaux 100% recyclés
- L'alignement peut se faire aussi bien avec des vis qu'avec une machine à colombage gaz/air comprimé.
- Très grande marge pour l'alignement
- Idéal pour les applications de rénovation.

Domaines d'application :

Système de fixation de façade pour revêtement de façade pendant la rénovation et la construction neuve.
Peut être utilisé jusqu'à une hauteur de 12m. (Autres hauteurs sur demande)

Stockage des produits :

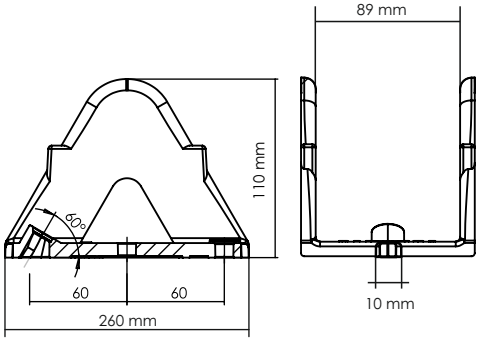
Le stockage des produits doit se faire dans les cartons d'origine, à l'abri des rayons directs du soleil et de la pluie.
Prévoir de la ventilation nécessaire.



Emballage	Nombre	Poids	Dimensions (LxBxH)
Boîte	36 st	8.40kg	60 x 40 x 25cm
Palette	720 st	183 kg	120 x 80 x 140cm

Dimensions du produit :

Longueur: 150mm
Largeur: 107mm
Hauteur: 110mm
Trous de perçage: 120mm (60 + 60mm)



Caractéristiques du produit:

Essais selon: ETAG034 (2012), 5.4.2 en 5.7.1
Charge de rupture moyenne: 149.71 kg/st
Résistance au glissement: 210.21 kg/st
Résistance à la traction: 226.72 kg/st

Essais selon : ETAG034 (2012), 5.4.4
Charge dynamique > 900N (impact léger)
> 10N (balle en acier 1 kg)

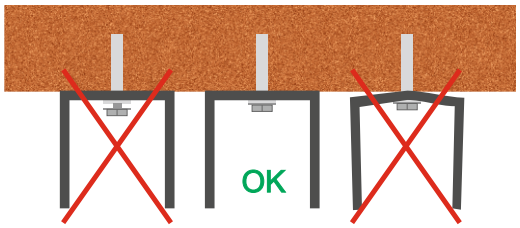
Caractéristiques du matériau:
Résistant: à l'humidité, à la corrosion, aux champignons, aux sels
Résistance thermique: 100% rupture thermique
Ecologique: 100% matériau récyclé

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

Fiche Technique BG110

Montage du Gecko® BG110-H propriétés :

Diamètre de perçage :	10 mm
Longueur de la cheville :	≥ 80 mm
Profondeur min. du trou de forage :	≥ 90 mm
Outil (mèche):	T40
Distances de perçage :	120 mm coeur à coeur
Vis pour cadre de façade :	7,2 mm (diam. 19 mm tête)
Résistance de montage :	≥ 11 KN



Veuillez suivre attentivement le mode d'emploi et les instructions d'installation du fabricant pour les boulons et les chevilles de fixation sélectionnés.
Les chevilles doivent être adaptées au support présent et doivent être vérifiées par l'installateur.

Propriétés des lattes de montage:

Vis:	vis à bois à tête de bride
Dimensions des vis :	5 mm x 40 mm (T25) inox A2
Clous:	3,1 mm x 50-65 mm inox A2
Lattes de montage en bois:	SLS 38/45 x 89 mm raboté

Veuillez faire attention à la qualité des lattes en bois pour assurer un bon alignement EN1611 1-1 / STS04 / NBN EN 14081 / préservation selon le procédé A3, humidité : ≥ 16%.

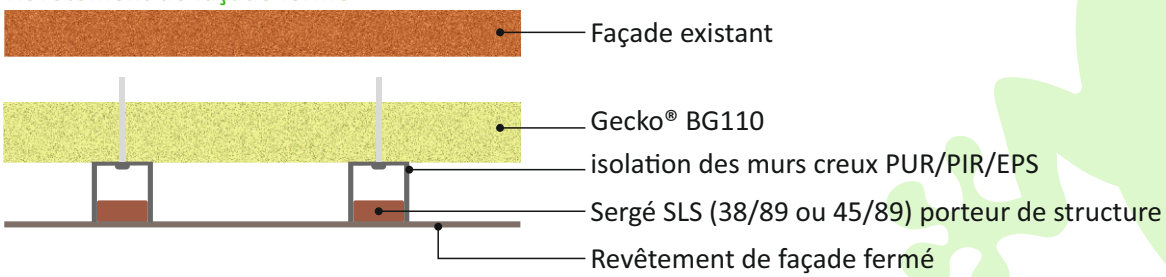
Propriétés des isolation de montage:

Type : panneaux isolants durs:	panneaux isolants durs
Finition:	revêtu d'un complexe multicouche étanche au gaz de papier kraft et de feuilles métalliques
Résistance à la compression (10% de deformation):	≥120kPa, EN826

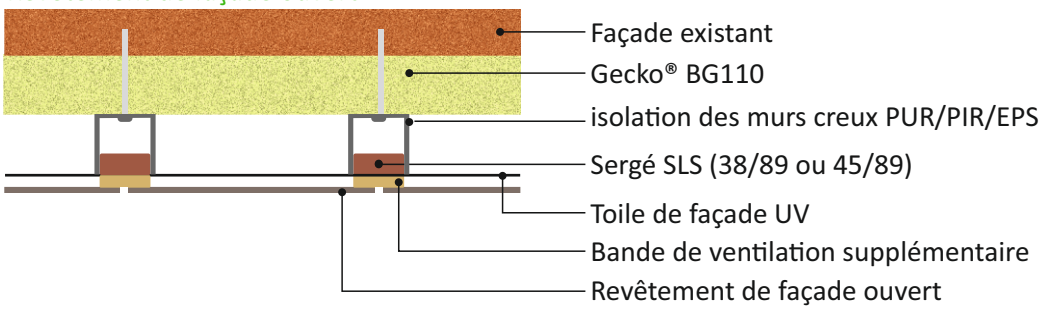
Mode de construction des supports:

Lors du montage des supports en surface, les supports doivent être recouverts dans un délai de 6 à 8 semaines au moyen d'un revêtement de façade fermé ou si vous optez pour un bardage à joints ouverts, vous devez installer une toile de façade UV qui garantit un minimum de dix ans de garantie contre les rayons UV dans les joints ouverts de plus de 10 mm.

Revêtement de façade fermé



Revêtement de façade ouvert

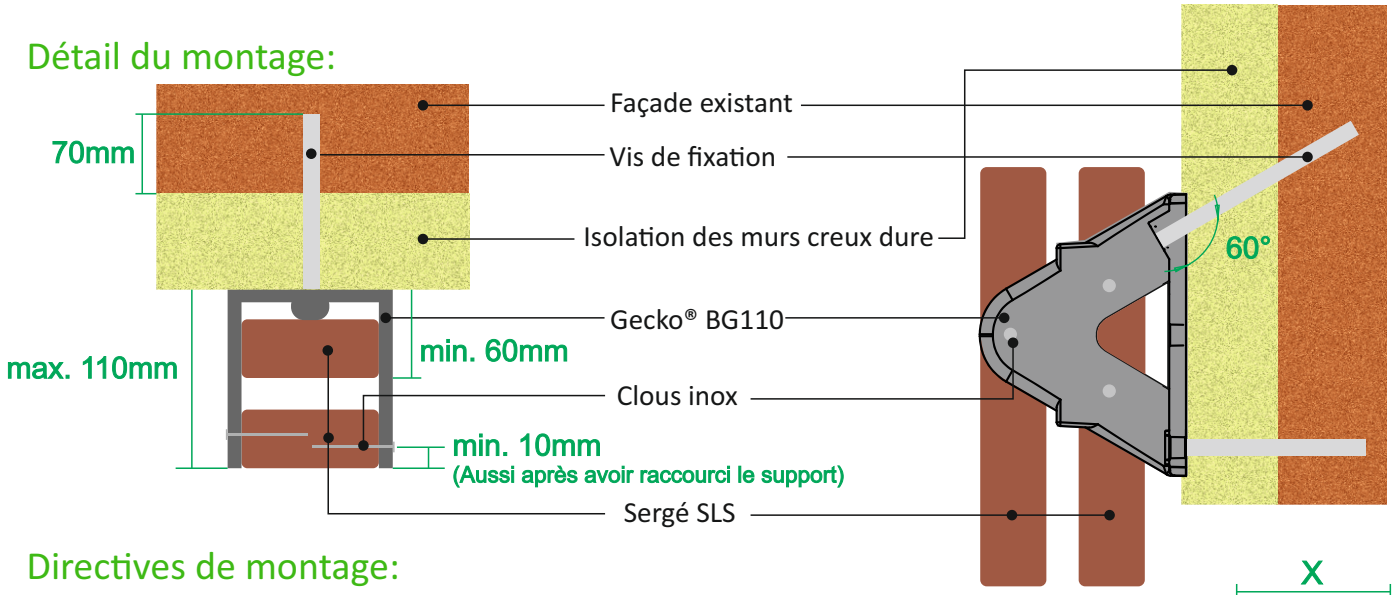


épaisseur d'isolation mm:	longueur de vis en mm	
	droit	coudée à 30°
0	80	/
40	120	140
60	140	160
80	160	180
100	180	200
120	200	220
140	220	240
160	240	260

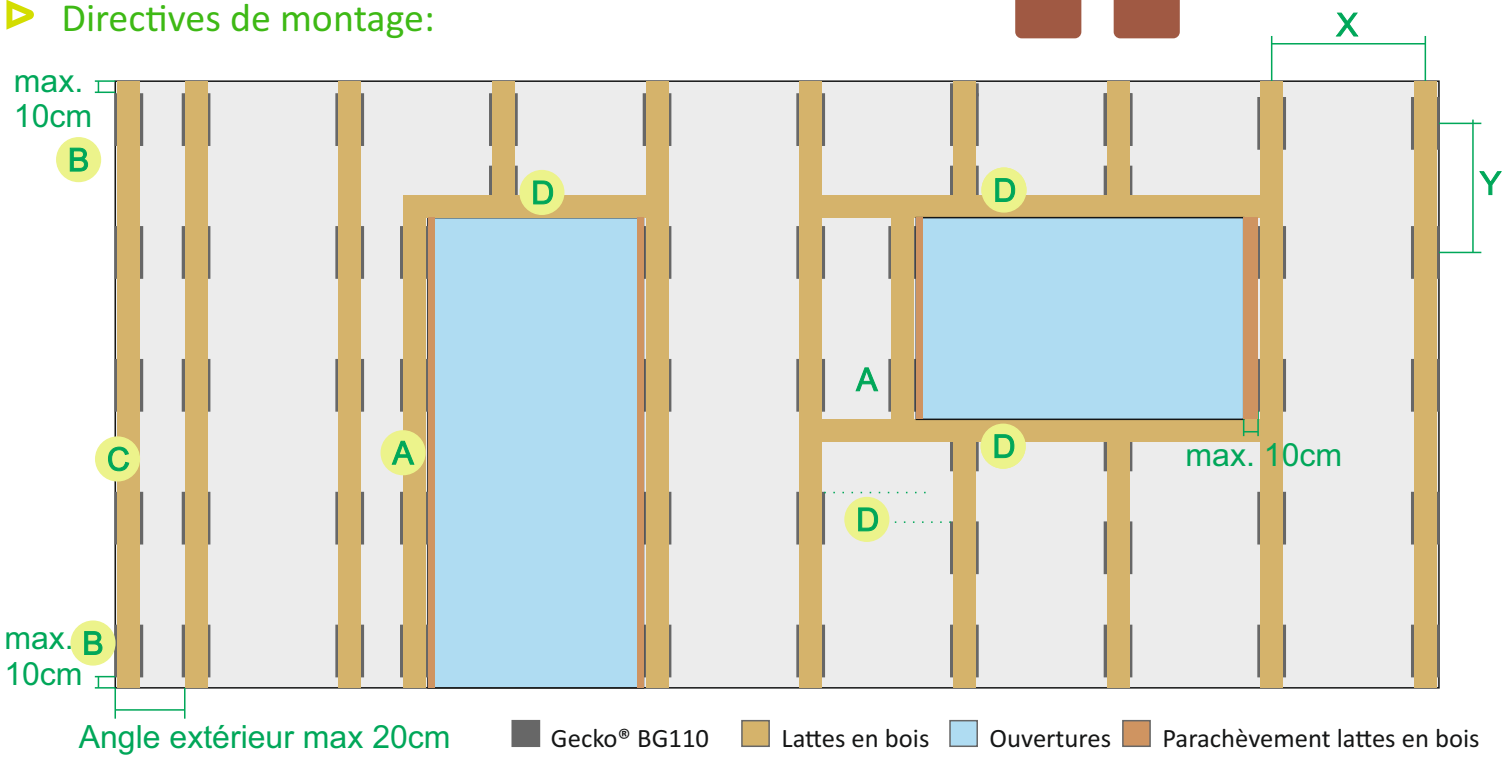
VBG bvba | Hollestraat 17, 3290 Deurne | info@gecko-fix.com

Fiche Technique BG110

Détail du montage:



Directives de montage:



A: Toujours placer des supports supplémentaires aux ouvertures (fenêtres/portes) lorsqu'elles sont à plus de 10 cm de l'ouverture et/ou placer des supports supplémentaires et un porteur lorsque l'ouverture 'ravel' est supérieure à 80 cm.

B: Placez les supports en bas et en haut de façon à ce qu'ils ne soient pas à plus de 10 cm du début et de la fin du revêtement de façade.

C: Placez toujours des supports supplémentaires sur les coins extérieurs lorsqu'ils se trouvent à plus de 20 cm de distance de la structure sous-jacente.

D: Positionnez les supports de manière à ce qu'ils soient alignés avec les ouvertures en haut et en bas. Le cas échéant on peut répartir les autres supports de telle manière à ce qu'ils puissent être joliment placés en haut et en bas.

L'entrepreneur / installateur est responsable de vérifier que les sergés placés (SLS) répondent aux exigences du revêtement de façade souhaité.

Pour déterminer les distances X & Y, veuillez remplir un formulaire de demande de site sur notre site web.

Veuillez télécharger la fiche technique la plus récente en ligne en tout temps.

www.gecko-fix.com

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