

**So Fast,  
So Simple...**

**So Gecko**

het gevelmontagesysteem heruitgevonden!



[www.gecko-fix.com](http://www.gecko-fix.com)





# De Gecko® beugels

## het gevelmontagesysteem heruitgevonden!

Dit gepatenteerd systeem is ontworpen om een eenvoudige en snellere uitlijning te kunnen creëren voor een draagstructuur voor elk type gevelbekleding dat zwevend geplaatst wordt met of zonder isolatie.

## Voordelen:

- ▷ Geen koudebruggen
- ▷ Makkelijke/eenvoudige plaatsing
- ▷ Snelle uitlijning = tot 40% snellere montagetijd
- ▷ Gemaakt van 100% gerecycleerd materiaal
- ▷ Standaard bevestigingsbouten
- ▷ Uitlijning kan zowel met schroeven als met gas/perslucht nagelmachine
- ▷ Geen speciale gereedschappen nodig
- ▷ 3 beugels voor alle toepassingen !
  - ▷ BG210 = minerale wol toepassingen (verticale keperstructuur)
  - ▷ BG110 = PUR-toepassingen (verticale keperstructuur)
  - ▷ BG90-H = PUR-toepassingen (horizontale en/of schuine\* keperstructuur)
- ▷ Extra veel marge voor de uitlijning tot zelfs 90mm
- ▷ Ideaal bij renovatietoepassingen
- ▷ Kan door 1 persoon geplaatst en uitgelijnd worden

*\*tot 30° onderhoeks geplaatst, onder voorbehoud van montagerichtlijnen.*

# Gecko® BG210



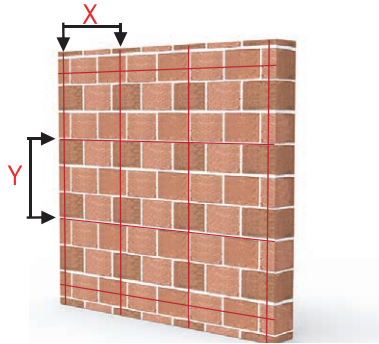
**BG210**

De Gecko® BG210 is door zijn grote reikwijdte ideaal voor de minerale wol toepassingen. De Gecko® BG210 wordt rechtstreeks tegen de achterliggende muur of constructie bevestigd.

Doordat de gaten voorzien zijn op 200mm kunnen de bevestigingen (bij traditionele snelbouw) steeds mooi in de mortelvoeg geschroefd worden. Doordat de isolatie in en rond de beugel komt, is er geen enkel risico op koudebruggen meer. De Gecko® BG210 heeft een isolatiemogelijkheid van 120mm tot 210 mm en geeft een 90mm uitlijningscapaciteit.

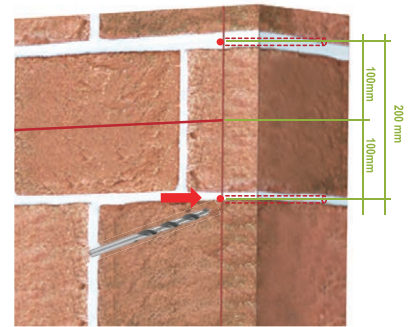
**1**

Meet de maten af op de muur



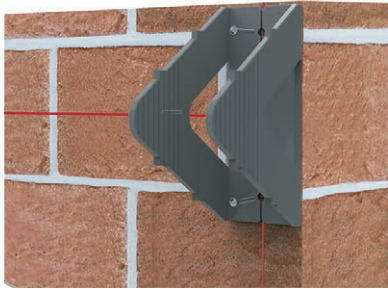
**2**

Boor de gaten



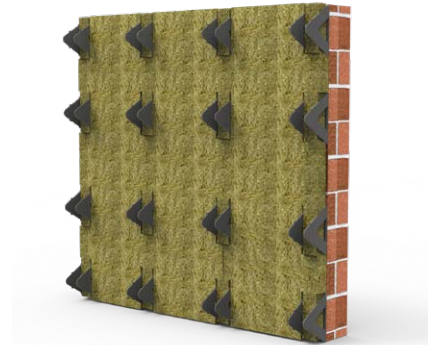
**3**

Monteer de beugel met schroeven & pluggen



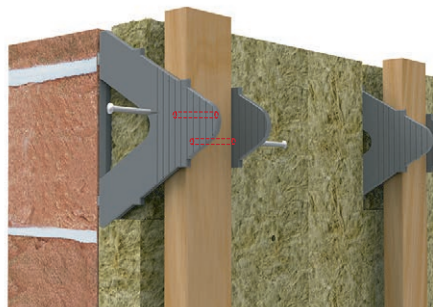
**4**

Plaats de glaswolisolatie



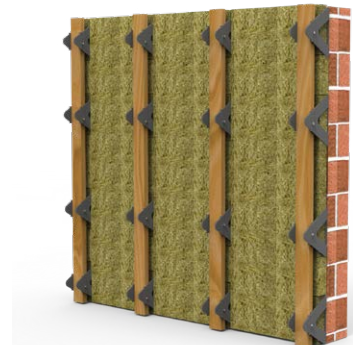
**5**

Bevestig de draagplanken met schroeven of nagelpistool



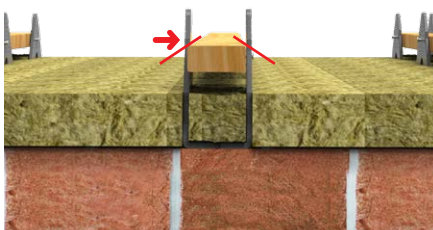
**6**

Klaar voor het afsnijden van de uitstekende delen van de beugel



**7**

Zaag af op de gewenste hoogte

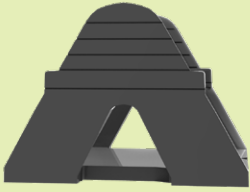


**8**

Klaar voor de bekleding



# Gecko® BG110



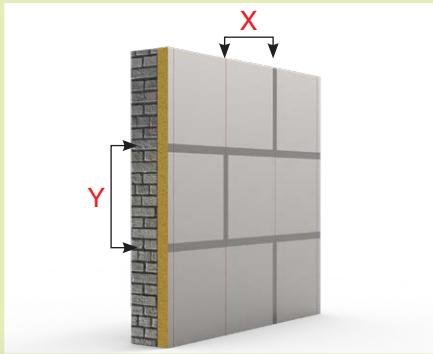
**BG110**

Voor de harde PIR/PUR isolatiematerialen zijn de Gecko® BG90-H en de BG110 ontwikkeld. Deze beugels worden tegen de isolatie geschroefd waarbij de bovenste gevelkozijnplug onder een hoek van 30° geboord wordt en de onderste horizontaal tot in de achterliggende draagmuur/constructie. Zij kunnen zowel dienen voor geïsoleerde gevels als voor niet-geïsoleerde.

De Gecko® BG110 is het kleine broertje van de BG210. Hij heeft een totale uitlijningscapaciteit van 19 tot 82mm waardoor hij elke oneffenheid in de gevel kan opvangen. Door de Gecko® BG110 met de onderhoekse bevestiging omhoog te zetten is hij ideaal voor geïsoleerde toepassingen en moeten de gaten op 120mm h.o.h. geboord worden. In het geval van renovatie zonder isolatie, draait men de beugel 180° zodat men hem kan bevestigen met de gaten op 60mm h.o.h. geboord.

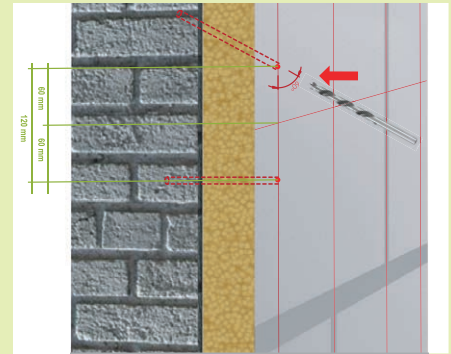
**1**

Plaats de PUR-isolatie rechtstreeks tegen de muur en meet de maten af op de isolatie



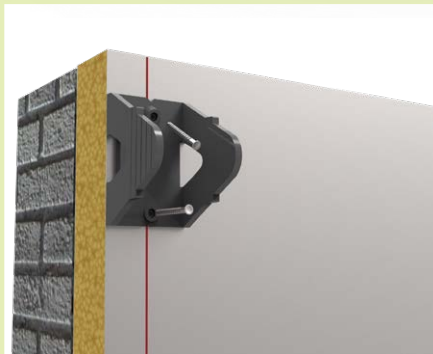
**2**

Boor de gaten



**3**

Monteer de beugel met de schroeven



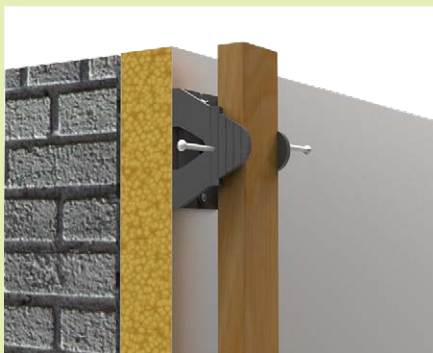
**4**

Plaats de rest van de beugels



**5**

Bevestig de draagplanken met schroeven of nagelpistool



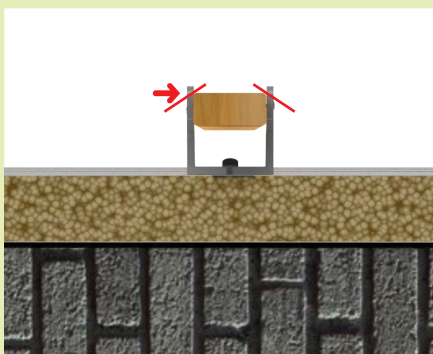
**6**

Klaar voor het afsnijden van de uitstekende delen van de beugel



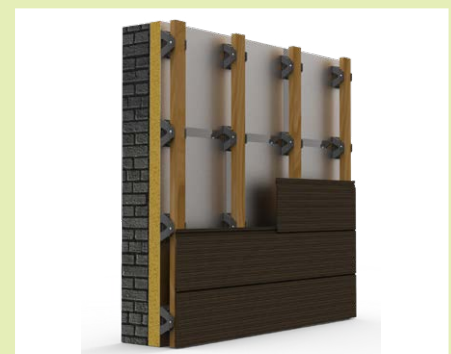
**7**

Zaag schuin af op de gewenste hoogte

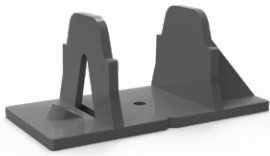


**8**

Klaar voor de bekleding



# Gecko® BG90-H

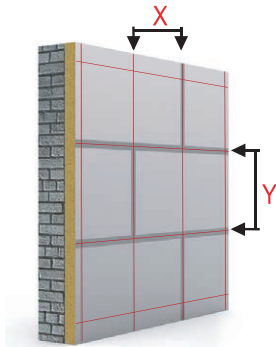


**BG90-H**

De Gecko® BG90-H is een beugel die ontworpen is om rechtstreeks een horizontale lichtschuine draagstructuur te kunnen uitlijnen zonder hier een dubbel keperwerk op te moeten voorzien waardoor men een snellere montage kan verwachten. Deze Gecko® BG90-H heeft een uitlijningscapaciteit van 9 tot 62mm. Door de Gecko® BG90-H met de onderhoekse bevestiging omhoog te zetten is hij ideaal voor geïsoleerde toepassingen en moeten de gaten op 160mm h.o.h. geboord worden. In het geval van renovatie zonder isolatie worden de gaten op 80mm of 160mm h.o.h. geboord.

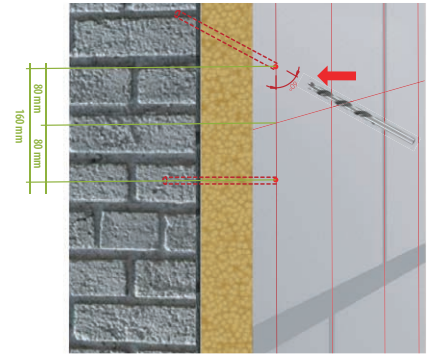
**1**

Plaats de PUR-isolatie rechtstreeks tegen de muur en meet de maten af op de isolatie



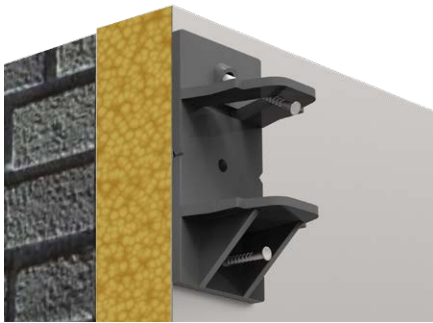
**2**

Boor de gaten



**3**

Monteer de beugel met schroeven & pluggen



**4**

Plaats de rest van de beugels



**5**

Bevestig de draagplanken met schroeven of nagelpistool



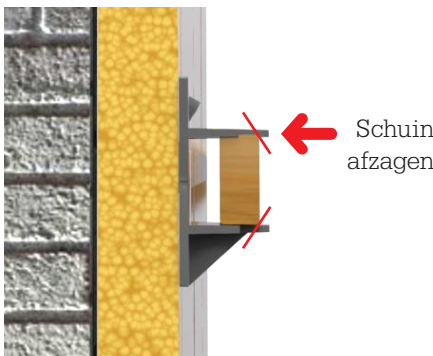
**6**

Klaar voor het afsnijden van de uitstekende delen van de beugel



**7**

Zaag schuin af op de gewenste hoogte



**8**

Klaar voor de bekleding



# Montage en verdeling van de beugels

		Afstanden X (mm)																	
st/m <sup>2</sup>		300			350			400			450			500			600		
kg/m <sup>2</sup>		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Afstanden Y (mm)	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:** rechtstreekse bevestiging op muur  
**B:** met 6 cm isolatie BG110 & BG90-H  
**C:** met 12 cm isolatie BG110 & BG90-H

Deze tabel is louter informatief. De plaatser is zelf verantwoordelijk om na te gaan of de gewenste bekleding voldoet aan de vooropgestelde parameters.

Raadpleeg uw Gecko® verdeler of specialist.

## Uw Gecko® specialist



**VBG** is al sinds 2008 actief in de bouwsector.

Dit vooral ter ondersteuning van aannemers bij gevelbekledingen, dakwerken en algemene ruwbouw.

Door continu zijn kennis te delen met architecten, ingenieurs en aannemers wil VBG een rol spelen in de ontwikkeling van materialen die kwaliteitsvol, efficiënt en productief kunnen geplaatst worden waardoor er voor de aannemers een hoger rendement ontstaat zonder echter aan kwaliteit en duurzaamheid in te boeten.

[www.gecko-fix.com](http://www.gecko-fix.com)

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

