

**Tan rápido...
Tan fácil...**

Tan Gecko

el sistema renovado para el montaje
de fachadas



www.gecko-fix.com





Abrazaderas Gecko®

¡el sistema renovado para el montaje de fachadas!

Este sistema patentado ha sido diseñado para crear de manera rápida y sencilla una alineación para una estructura de carga para cualquier tipo de revestimiento de fachada que se coloque de forma flotante con o sin aislante.

Ventajas:

- ▷ Sin puentes térmicos
- ▷ Instalación fácil
- ▷ Alineamiento rápido = tiempo de montaje hasta un 40% más rápido
- ▷ De material reciclado al 100% Tornillos de sujeción estándar
- ▷ Puede alinearse tanto con tornillos como con pistola de clavos de aire comprimido/gas No hacen falta herramientas especiales
- ▷ 3 abrazaderas para todas las aplicaciones.
 - ▷ BG210 = aplicaciones de mineral de roca (estructura sargada vertical)
 - ▷ BG110 = aplicaciones PUR estructura terliz vertical)
 - ▷ BG90-H = aplicaciones PUR (estructura terliz horizontal y/o diagonal*)
- ▷ Gran margen adicional para el alineamiento de hasta 90 mm Ideal para aplicaciones de restauración
- ▷ Puede ser instalado y alineado por 1 persona

**hasta un ángulo inferior de 30°, dependiendo de las instrucciones de montaje.*

Gecko® BG210



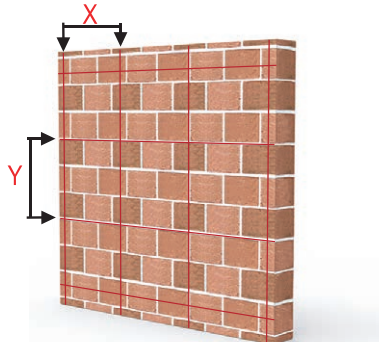
BG210

El Gecko® BG210 es ideal para las aplicaciones de lanas minerales, gracias a su gran alcance a lo ancho. El Gecko® BG210 se fija directamente al muro o construcción posterior.

Dado que ya cuenta con los orificios de 200 mm, las fijaciones pueden atornillarse en las juntas de mortero de manera impecable, en el caso de construcción rápida tradicional. Dado que el aislante está dentro y alrededor de la abrazadera, ya no existe el riesgo de que se produzcan puentes térmicos. El Gecko® BG210 tiene un rango de aislamiento de 120 mm hasta 210 mm y cuenta con una capacidad de alineamiento de 90 mm.

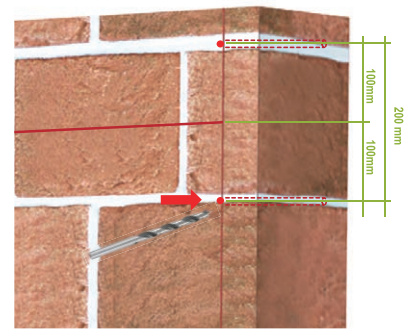
1

Mida la distancia en el muro



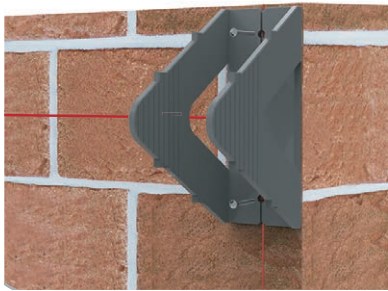
2

Taladre los orificios



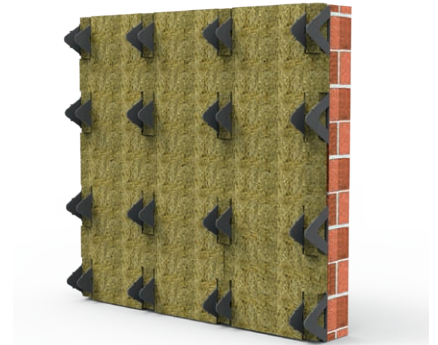
3

Monte la abrazadera con tornillos y tacos



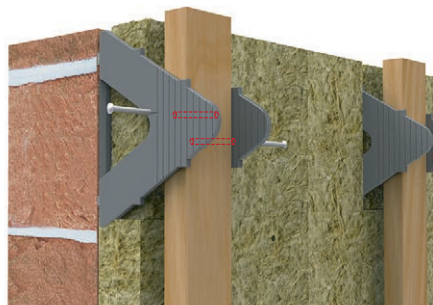
4

Instale el aislamiento de fibra de vidrio



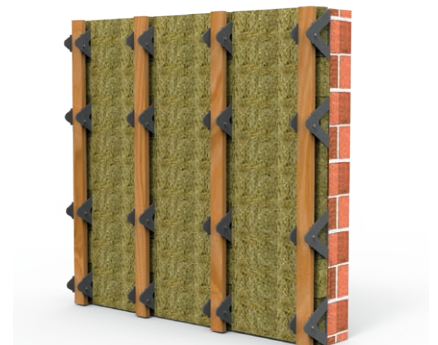
5

Fije las planchas de carga con tornillos o una pistola de clavos



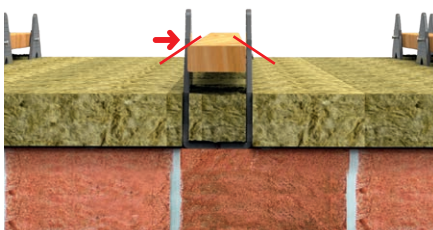
6

Corte las partes que sobresalgan de la abrazadera



7

Corte con sierra hasta la altura deseada

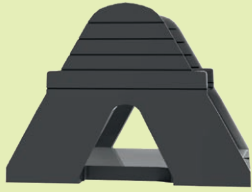


8

Listos para instalar el revestimiento



Gecko® BG110



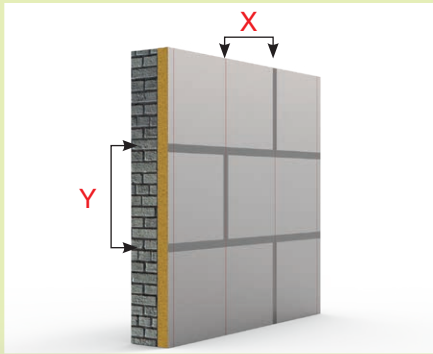
BG110

Los Gecko® BG90-H y el BG110 han sido desarrollados para los materiales de aislamiento duros PIR/ PUR. Estas abrazaderas se atornillan al aislante y el taco de marco de fachada superior está a un ángulo de 30° y el inferior está en posición horizontal hasta el muro de carga/construcción trasera. Sirven tanto para las fachadas con o sin aislamiento.

El Gecko® BG110 es el hermano pequeño del BG210. Tiene una capacidad total de alineamiento de 19 a 82 mm, con lo que puede «amortiguar» cualquier irregularidad de la fachada. Poder subir el Gecko® BG110 con la fijación de esquina inferior lo hace ideal para aplicaciones con aislamiento. Los orificios deben taladrarse a 120 mm de centro a centro. En caso de restauración sin aislamiento, debe girarse la abrazadera 180°, para que pueda fijarse con los orificios de 60 mm, de centro a centro.

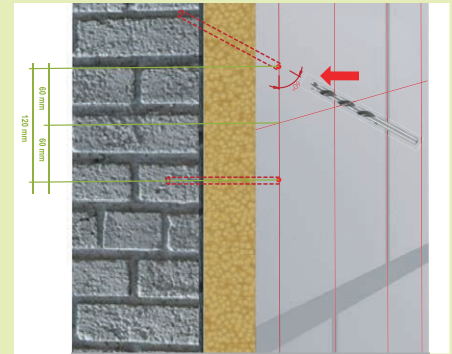
1

Coloque el aislante PUR directamente contra el muro y mida el aislante



2

Taladre los orificios



3

Monte la abrazadera con los tornillos



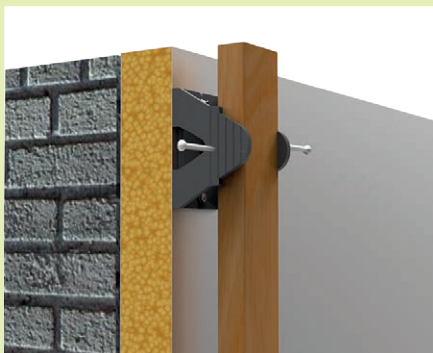
4

Coloque el resto de las abrazaderas



5

Fije las planchas de carga con tornillos o una pistola de clavos



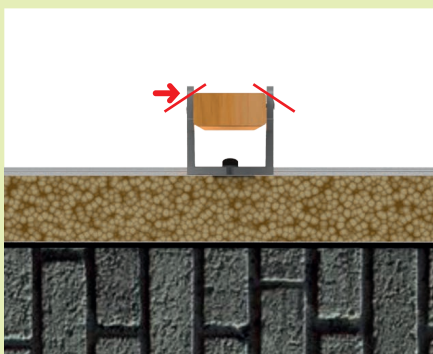
6

Corte las partes que sobresalgan de la abrazadera



7

Corte en diagonal con sierra hasta la altura deseada

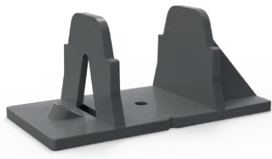


8

Listos para instalar el revestimiento



Gecko® BG90-H

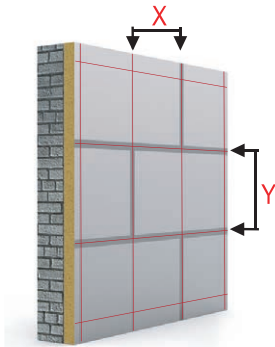


BG90-H

El Gecko® BG90-H es una abrazadera diseñada para poder alinearse directamente sobre una estructura de carga horizontal y ligeramente inclinada sin tener que contar con una estructura de terliz doble; de esta forma, consigue un montaje más rápido. Este Gecko® BG90-H tiene una capacidad de alineamiento de 9 a 62 mm. Poder subir el Gecko® BG90-H con la fijación de esquina inferior lo hace ideal para aplicaciones con aislamiento y los orificios deben taladrarse a 160 mm de centro a centro. En el caso de restauración sin aislamiento, los orificios se taladrarán a 80 mm o 160 mm, de centro a centro.

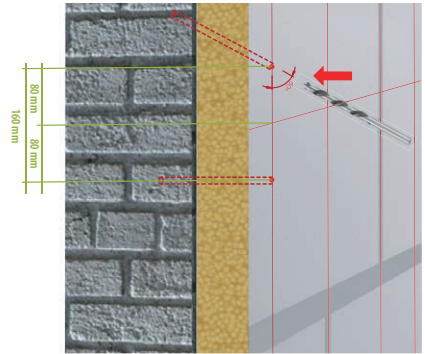
1

Coloque el aislante PUR directamente contra el muro y mida el aislante



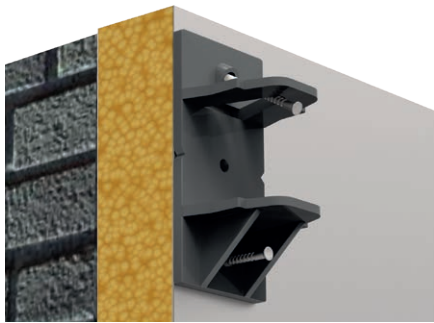
2

Taladre los orificios



3

Monte la abrazadera con tornillos y tacos



4

Coloque el resto de las abrazaderas



5

Fije las planchas de carga con tornillos o una pistola de clavos



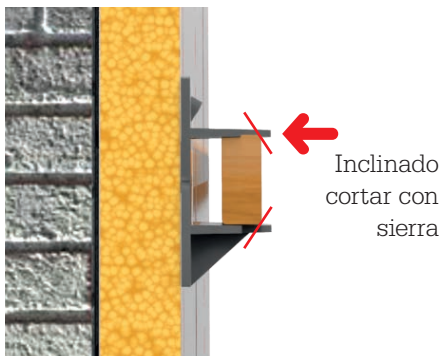
6

Corte las partes que sobresalgan de la abrazadera



7

Corte inclinado con sierra hasta el resultado deseado altura deseada



8

Listos para instalar el revestimiento



Montaje y distribución de las abrazaderas

		Distancias X (mm)																	
ud/m ²		300			350			400			450			500			600		
kg/m ²		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Distancias 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 : fijación directa al muro

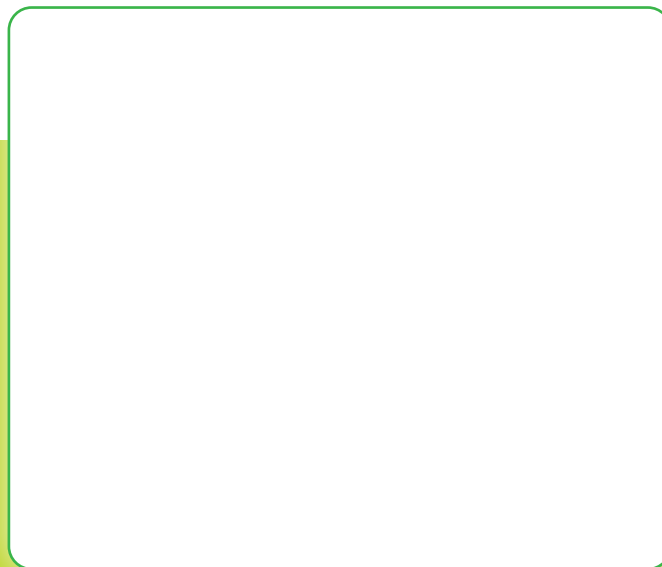
B : con aislamiento de 6 cm BG110 & BG90-H

C : con aislamiento de 12 cm BG110 & BG90-H

Esta tabla es meramente informativa. El instalador es responsable de comprobar si el revestimiento deseado cumple con los parámetros establecidos.

Consulte con su distribuidor o especialista Gecko®.

Su especialista Gecko®



Gecko® lleva activo desde 2008 en el sector de la construcción.

Es una empresa dirigida especialmente a los contratistas de revestimientos de fachadas, obras en tejados y construcción de base.

Al compartir constantemente sus conocimientos con arquitectos, ingenieros y contratistas, Gecko® aspira a tener un papel

clave en el desarrollo de materiales que puedan instalarse de manera eficiente, productiva y con una alta calidad, y que supongan un mayor rendimiento para los contratistas sin tener que sacrificar la calidad y la sostenibilidad.

www.gecko-fix.com

Gecko® BV | Hollestraat 17, 3290 Deurne
info@gecko-fix.com

