



**Così veloce,
Così facile...**

Così Gecko

la soluzione per facciate reinventata



www.gecko-fix.com

GECKO 



I perni Gecko®

la soluzione per facciate reinventata

Il presente sistema brevettato è progettato per realizzare un allineamento più rapido dei sistemi di ancoraggio, per qualsiasi tipo di rivestimento per facciata autoportante con o senza isolamento.

Vantaggi :

- ▷ Senza ponti termici
- ▷ Installazione semplice
- ▷ Allineamento rapido con tempi ridotti del 40%.
- ▷ Realizzato in materiale riciclato al 100% Viti di fissaggio standard
- ▷ L'allineamento può avvenire mediante viti e con una inchiodatrice a gas o ad aria compressa Non sono necessari attrezzi specifici
- ▷ 3 perni per ogni tipo di applicazione!
 - ▷ BG210 = applicazione con lana minerale (struttura traliccio verticale)
 - ▷ BG110 = applicazione PUR (struttura traliccio verticale)
 - ▷ BG90-H = applicazione PUR (struttura traliccio orizzontale e/o inclinato)
- ▷ Abbondante margine per l'allineamento fino a 90 mm Ideale per i lavori di ristrutturazione
- ▷ Può essere installato e allineato da una sola persona

**installazione fino a un bordo inferiore di 30°, soggetto alle istruzioni di installazione.*

Gecko[®] BG210



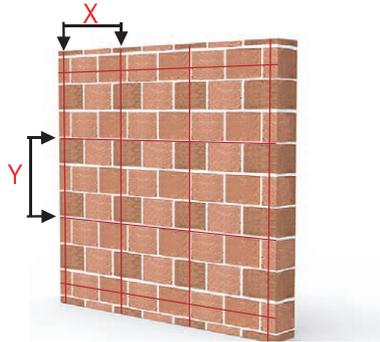
BG210

Grazie al suo ampio spettro di applicazioni, Gecko[®] BG210 è ideale per essere impiegato con la lana minerale. Gecko[®] BG210 viene fissato direttamente al muro o edificio sottostante.

Grazie ai fori da 200 mm, è possibile avvitarne bene gli elementi di fissaggio (nella costruzione tradizionale di prefabbricati) nel giunto di cemento. Grazie all'isolamento interno ed esterno al perno, non si vengono a creare più ponti termici. Gecko[®] BG210 fornisce una capacità di isolamento da 120 mm fino a 210 mm e una capacità di allineamento fino a 90 mm.

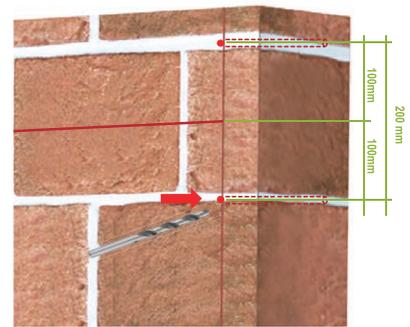
1

Prendere le misure sul muro



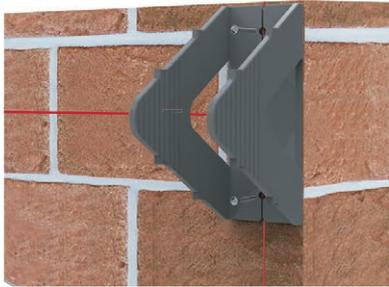
2

Praticare i fori



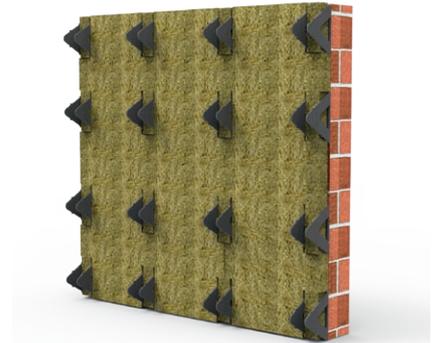
3

Installare il perno con viti e stop



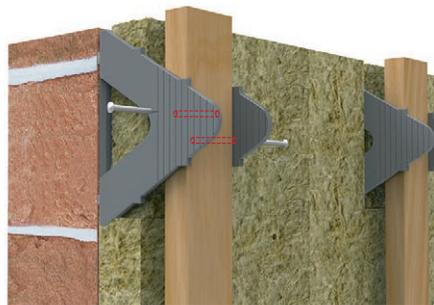
4

Collocare l'isolante in lana di vetro



5

Fissare i pannelli di carico con le viti o una inchiodatrice



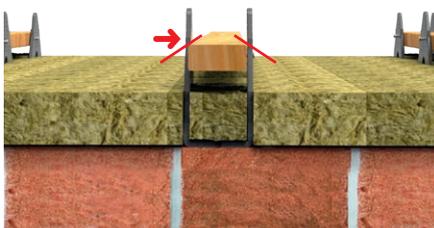
6

Siamo pronti per tagliare le parti sporgenti del perno



7

Segare al livello desiderato



8

Siamo pronti per il rivestimento



Gecko® BG110



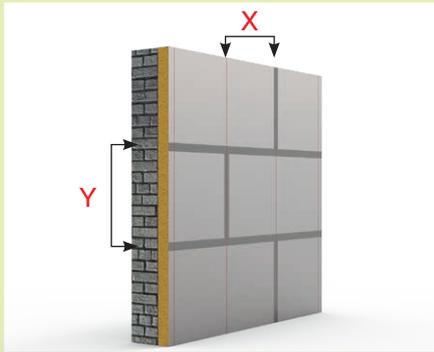
BG110

Gecko® BG90-H e BG110 sono le soluzioni sviluppate per i materiali isolanti duri in PIR/PUR. I perni vengono avvitati nel pannello isolante vicino all'inserimento superiore della cornice della finestra, che a sua volta viene fissato a un angolo di 30°, mentre il perno inferiore orizzontale viene inserito nel muro portante o edificio sottostante. Adatti a facciate con o senza isolamento.

Gecko® BG110 è il fratello più piccolo di BG210. Fornisce un allineamento da 19 a 82 mm, che gli consente di allineare qualsiasi irregolarità nella facciata. Gecko® BG110 dotato di fissaggio per bordi inferiori rialzati, è ideale per le applicazioni di isolamento. I fori devono essere praticati a 120 mm di interasse. Nel caso di ristrutturazione senza isolamento, il perno può essere ruotato di 180° e fissato con fori di 60 mm di interasse.

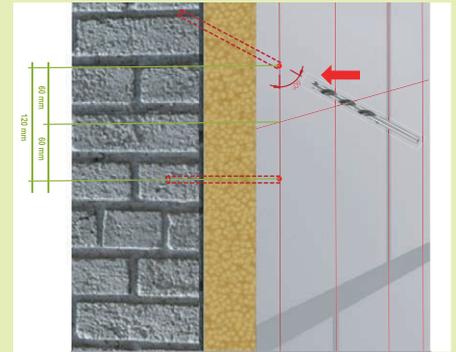
1

Collocare i pannelli di isolamento PUR direttamente sul muro e prendere le misure



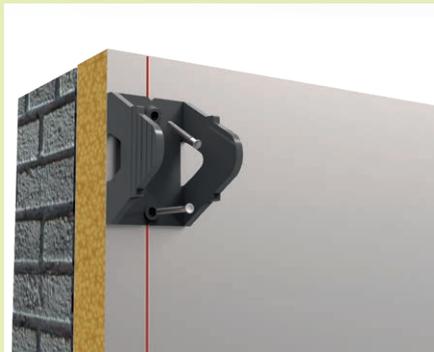
2

Praticare i fori



3

Installare il perno con viti e stop



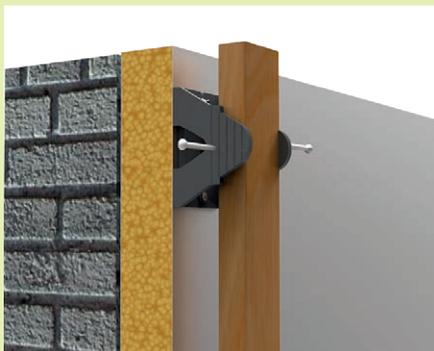
4

Collocare i perni rimanenti



5

Fissare i pannelli di carico con le viti o una inchiodatrice



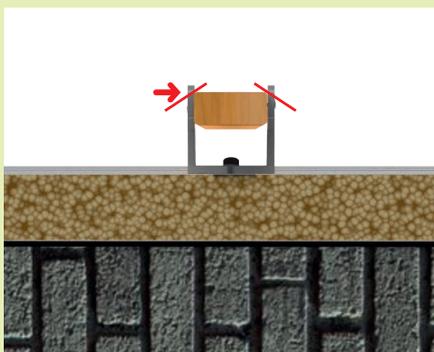
6

Siamo pronti per tagliare le parti sporgenti del perno



7

Segare sul punto di inclinazione desiderato altezza



8

Siamo pronti per il rivestimento



Gecko® BG90-H

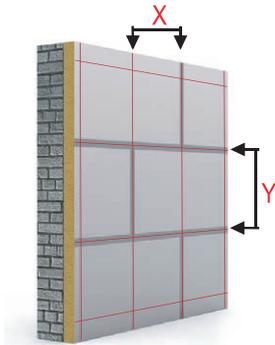
Gecko® BG90-H è un perno realizzato per allineare direttamente strutture portanti orizzontali con una lieve inclinazione, senza doverle dotare di traliccio, consentendo di effettuare un'installazione rapida. Gecko® BG90-H è dotato di una capacità di allineamento da 9 a 62 mm. Gecko® BG90-H dotato di fissaggio per bordi inferiori rialzati, è ideale per le applicazioni di isolamento. I fori devono essere praticati a 160 mm di interasse. Nel caso di ristrutturazione senza isolamento, i fori vanno da 80 a 160 mm di interasse.



BG90-H

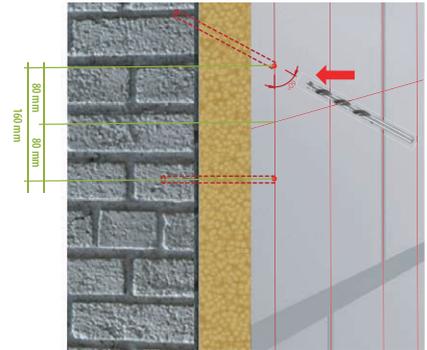
1

Collocare i pannelli di isolamento PUR direttamente sul muro e prendere le misure



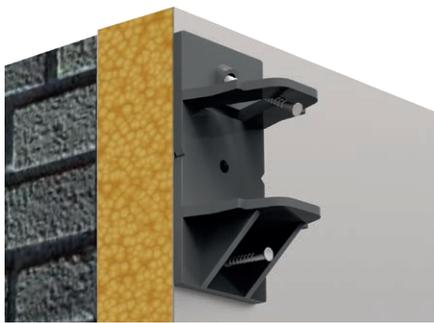
2

Praticare i fori



3

Installare il perno con viti e stop



4

Collocare i perni rimanenti



5

Fissare i pannelli di carico con le viti o una inchiodatrice



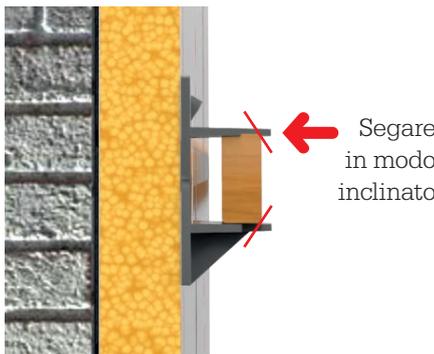
6

Siamo pronti per tagliare le parti sporgenti del perno



7

Segare sul punto di inclinazione desiderato altezza



8

Siamo pronti per il



Installazione e suddivisione dei perni

		Distanze X (mm)																	
pz/m ²	kg/m ²	300			350			400			450			500			600		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Distanze 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 : fissaggio diretto sul muro

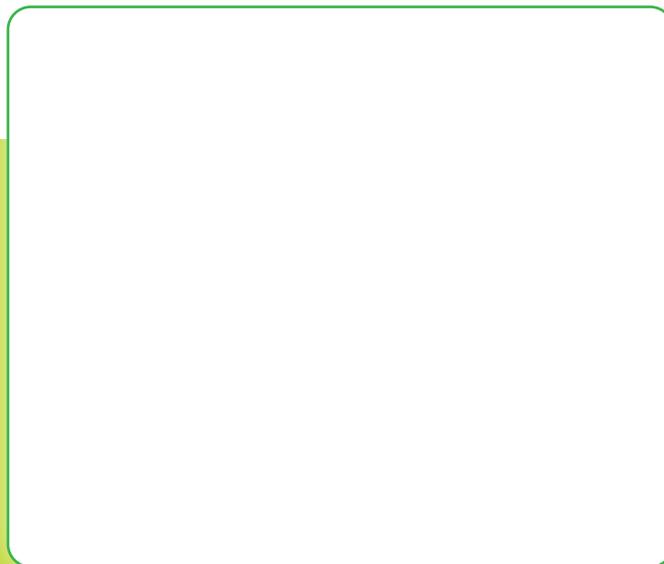
B : con isolamento 6 cm BG110 & BG90-H

C : con isolamento da 12 cm BG110 & BG90-H

La presente tabella ha carattere puramente informativo. L'installatore è responsabile di verificare che il rivestimento desiderato soddisfi i requisiti indicati.

Consulta il tuo specialista o rivenditore Gecko®

Il tuo specialista Gecko®



Gecko® lavora dal 2008 nel settore edilizio.

Si occupa principalmente di assistere i costruttori nel rivestimento delle facciate, di tetti e nella costruzione in genere.

La costante condivisione delle proprie conoscenze con architetti, ingegneri e costruttori consente a Gecko® di fare la

sua parte nella realizzazione di materiali che possono essere impiegati dai costruttori rispettando criteri di qualità, efficienza e produttività e generare alti rendimenti senza compromettere la qualità e la sostenibilità.

www.gecko-fix.com

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

