



### ▷ Descrizione materiale:

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 del prodotto:

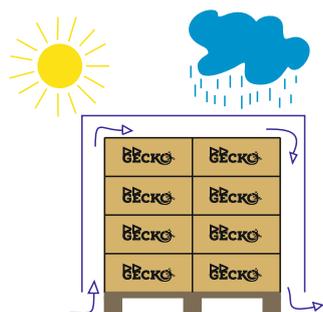
- Senza ponti termici
- Realizzato con materiale riciclato al 100%
- L'allineamento può avvenire mediante viti e con una inchiodatrice a gas o ad aria compressa
- Abbondante margine per l'allineamento
- Ideale per i lavori di ristrutturazione.

### ▷ Campi di applicazione:

Sistema di installazione per il rivestimento delle facciate nei lavori di ristrutturazione o nuove costruzioni. Utilizzo fino a 12 m di altezza. (Altri tipi di altezza a richiesta)

### ▷ Stoccaggio dei prodotti:

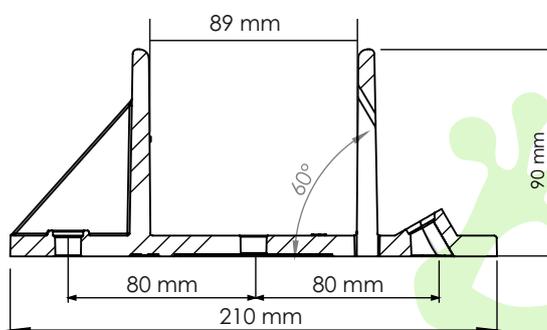
Lo stoccaggio dei prodotti deve avvenire nelle scatole originali, tendendoli al riparo dai raggi solari e dalla pioggia. Dotate di buona ventilazione.



Imballaggio	Quantità	Peso	Dimensioni (L x L x A)
Confezione	28 pz	8.15 kg	60 x 40 x 25cm
Pallet	560 pz	178 kg	120 x 80 x 140cm

### ▷ Dimensioni del prodotto:

Lunghezza: 210mm  
 Ampiezza: 103mm  
 Altezza: 90mm  
 Interasse fori: 160mm (80 + 80mm)



### ▷ Caratteristiche del prodotto:

**Testato secondo: ETAG034 (2012), 5.4.2 e 5.7.1**

Carico limite medio: 149.71 kg/pz  
 Resistenza al movimento: 210.21 kg/pz  
 Resistenza alla trazione: 226.72 kg/pz

**Testato secondo: ETAG034 (2012), 5.4.4**

Carico dinamico: > 900N (impatto morbido)  
 > 10N (sfera di acciaio 1 kg)

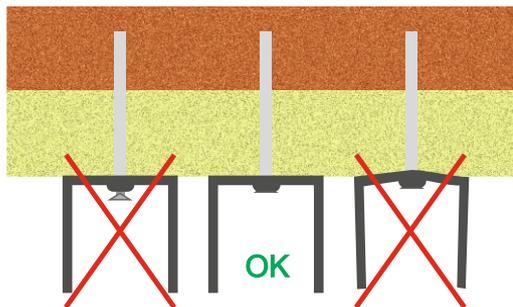
#### **Proprietà dei materiali:**

Resistente a: Umidità, corrosione, muffa, sali  
 Resistenza termica: 100% barriera termica  
 Ecologico: materiale riciclato al 100%

► **Proprietà installazione Gecko® BG90-H:**

Diametro di bordo: Dia. 10mm  
 lunghezza spina:  $\geq 80$ mm  
 meno. profondità del foro di trave:  $\geq 80$ mm  
 Registrazione: T40  
 distanze di perforazione: 160mm **hoh** (80 + 80mm)  
 Telaio della facciata avvitamento: Dia 7.2mm (dia 19mm **kop**)  
 Resistenza al montaggio:  $\geq 11$  KN

Si prega di seguire attentamente le istruzioni d'uso, così come le istruzioni di installazione del produttore delle viti di fissaggio e dei fori. I fori devono essere adattati alla sottostrato e devono essere controllati dall'installatore.



► **Proprietà installazione struttura:**

Viti: Viti in legno a testa flangiata  
 Dimensioni delle viti: 5mm x 40mm (T25) inox A2  
 Perni: 3.1mm x 50-65mm inox A2  
 Struttura legno: SLS 38/45 x 89mm piallato

Si prega di prestare attenzione alla qualità della struttura del legno per garantire un buon allineamento: EN 1611-1/STS 04/NBN EN 14081/conservazione secondo tecnica A3, umidità:  $\geq 16\%$ .



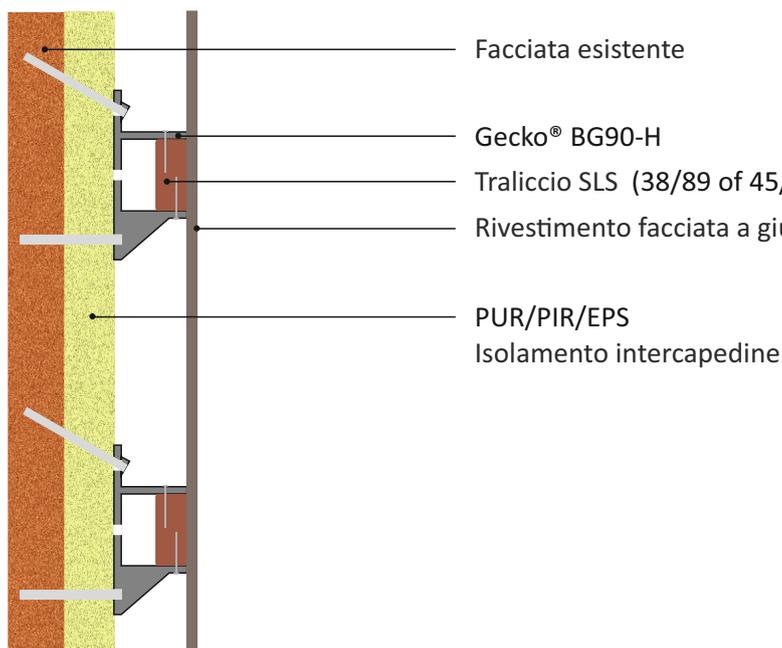
► **Proprietà installazione struttura:**

Tipo: Isolamento intercapedine  
 Fine: Foderato con un complesso multistrato a tenuta di gas di carta kraft e fogli di metallo  
 Resistenza alla compressione (deformazione del 10%):  $\geq 120$ kPa, En826

► **Installazione dei giunti:**

Durante l'installazione dei giunti sul sottostrato, questi devono essere rivestiti entro 6-8 settimane con un rivestimento a giunto chiuso.

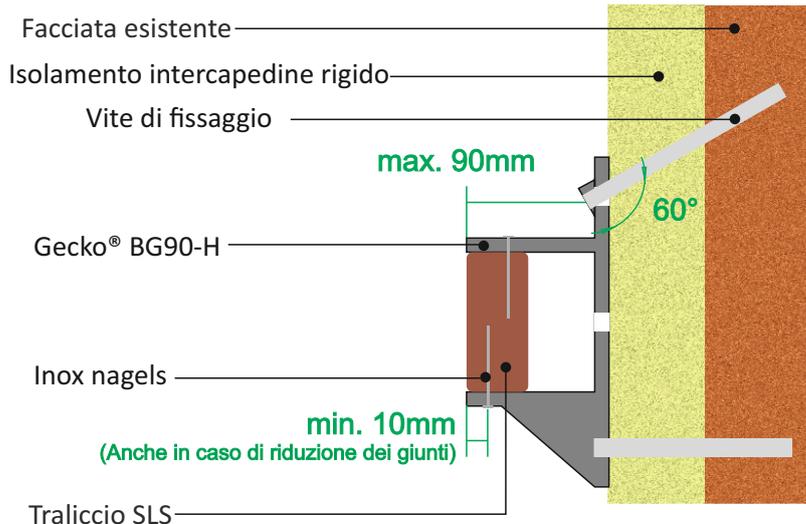
**Rivestimento facciata a giunto chiuso**



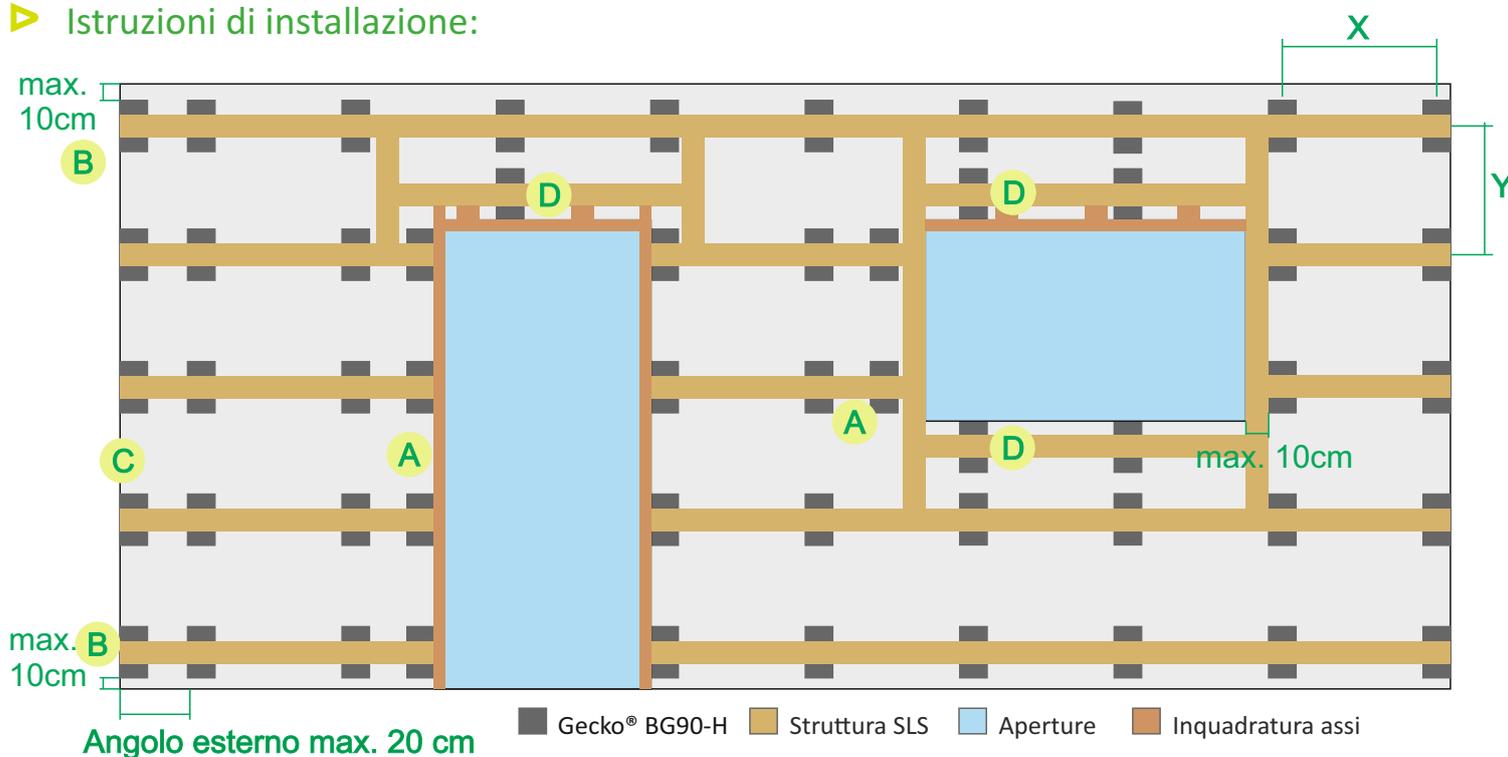
Spessore isolamento: mm	Lunghezza vite in mm	
	Dritto	angolo 30°
0	80	/
40	120	140
60	140	160
80	160	180
100	180	200
120	200	220
140	220	240
160	240	260

## Scheda tecnica BG90-H

### ► Dati installazione:



### ► Istruzioni di installazione:



- A:** Se i giunti si trovano a oltre 10 cm di distanza dall'apertura, collocare sempre dei giunti aggiuntivi e/o installare giunti aggiuntivi e un supporto quando l'apertura "dell'intagliatura" supera gli 80 cm.
- B:** Collocare i giunti sotto e sopra, in modo che si trovino a 10 cm rispetto agli estremi del rivestimento della facciata.
- C:** Inoltre, installare sempre dei giunti aggiuntivi sugli angoli esterni se questi misurano una distanza superiore a 20 cm rispetto alla struttura sottostante
- D:** Se necessario, si possono ripartire i giunti ulteriormente in modo che siano ben allineati gli uni sotto gli altri. Collocare i giunti in modo che gli angoli inferiori e superiori siano allineati alle aperture.

Il costruttore/installatore è responsabile di verificare che i tralicci di supporto in legno (SLS) siano conformi al rivestimento facciata desiderato.

**Per determinare le distanze X e Y si prega di compilare il relativo modulo sul nostro sito Web.**

**Si prega di scaricare sempre dal sito la scheda tecnica più recente**