

► Descripción del material:

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 del producto:

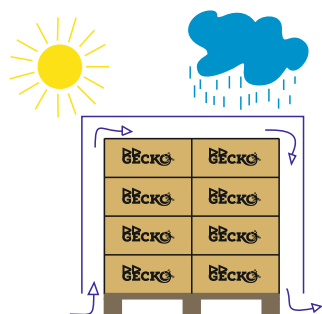
- Sin puentes térmicos
- Hecho de material reciclado al 100%
- Se puede alinear tanto con tornillos como con pistola de clavos de aire comprimido/gas
- Gran margen adicional para el alineamiento
- Ideal para aplicaciones de restauración.

► Campos de aplicación:

Sistema de montaje para revestimiento de fachadas en renovaciones y edificios de nueva construcción. Para uso hasta un máximo de 12 m de altura. (Disponible en otras alturas si lo solicita)

► Almacenamiento de productos:

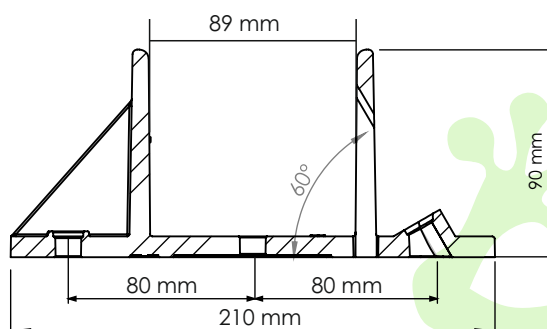
Los productos deben almacenarse en las cajas originales de cartón y no ser expuestos a la luz directa solar ni a la lluvia y contar con ventilación suficiente.



Embalaje	Cantidad	Peso	Medidas (LxAnxAl):
Caja	28 uds.	8.15 kg	60 x 40 x 25cm
Paleta	560 uds.	178 kg	120 x 80 x 140cm

► Medidas del producto:

Largo: 210mm
 Ancho: 103mm
 Altura: 90mm
 Distancia: 160mm (80 + 80mm)
 centro a centro entre orificios del taladro:



► Propiedades del producto:

Pruebas superadas: ETAG034 (2012), 5.4.2 en 5.7.1

Carga de rotura media: 149.71 kg/ud.
 Resistencia al deslizamiento: 210.21 kg/ud.
 Resistencia a la tracción: 226.72 kg/ud.

Pruebas superadas: ETAG034 (2012), 5.4.4

Carga dinámica: > 900N (impacto suave)
 > 10N (bala de acero 1kg)

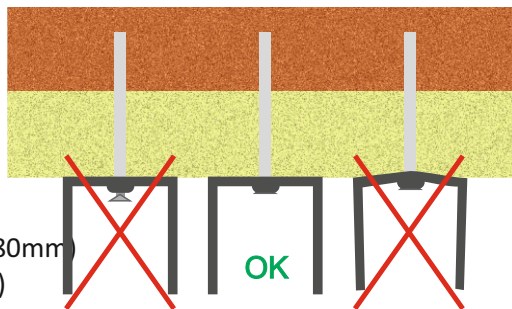
Propiedades del material:

Resistencia a: Humedad, corrosión, hongos, sales
 Resistencia térmica: 100% interrupción térmica
 Ecológico: 100% material reciclado

► Propiedades del montaje Gecko® BG90-H:

Diámetro del taladro:	Dia. 10mm
largo del taco:	≥ 80mm
mín. profundidad del taladro:	≥ 90mm
Registro:	T40
Distancia entre orificios:	160mm centro a centro (80 + 80mm)
Tornillos de marco de fachada:	Dia 7.2mm (dia 19mm cabezal)
Resistencia del montaje:	≥ 11 KN

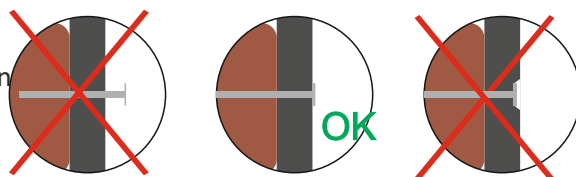
Siga al pie de la letra el manual de instrucciones y las indicaciones de instalación del fabricante de los tornillos de fijación y tacos elegidos.
Use tacos adecuados para la base existente y que hayan sido comprobados por un instalador profesional.



► Montage regelwerk eigenschappen:

Tornillos:	Tornillo de madera con cabezal redondo
medidas del tornillo:	5mm x 40mm (T25) inox A2
Clavos:	3.1mm x 50-65mm inox A2
Bastidor de madera:	SLS 38/45 x 89mm cepillado

Procure conseguir una alta calidad del bastidor de madera y garantizar una buena alineación: EN 1611-1 / STS 04 / NBN EN 14081 / sostenibilidad según A3, Humedad: ≥16%.



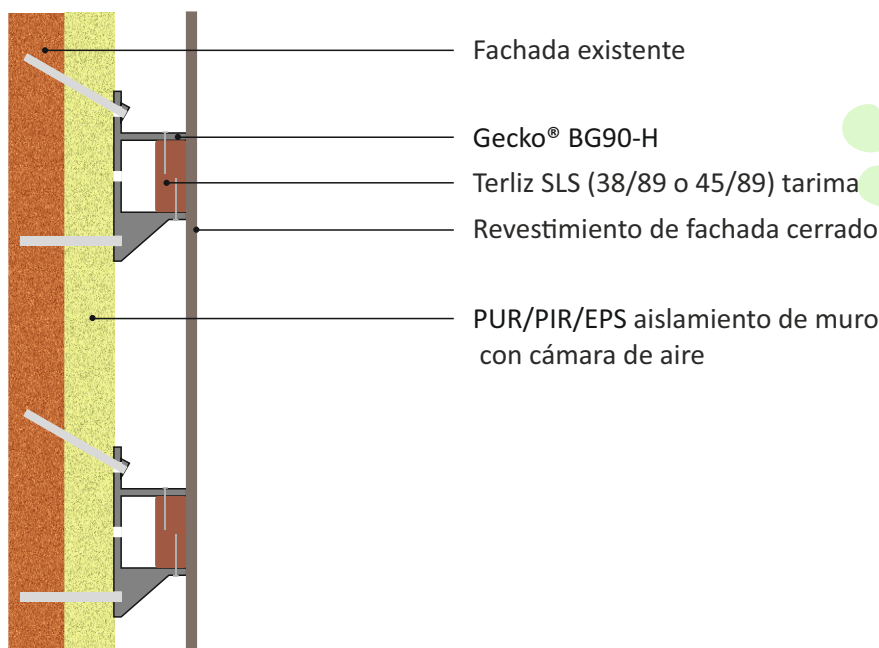
► Propiedades del montaje del bastidor de base:

Modelo:	Planchas duras de aislamiento
acabado:	Ponga el revestimiento con una mezcla de varias capas hermética al gas de papel kraft y láminas
Resistencia a la presión (10% de deformación):	≥120kPa, En826

► Propiedades del montaje del bastidor de base:

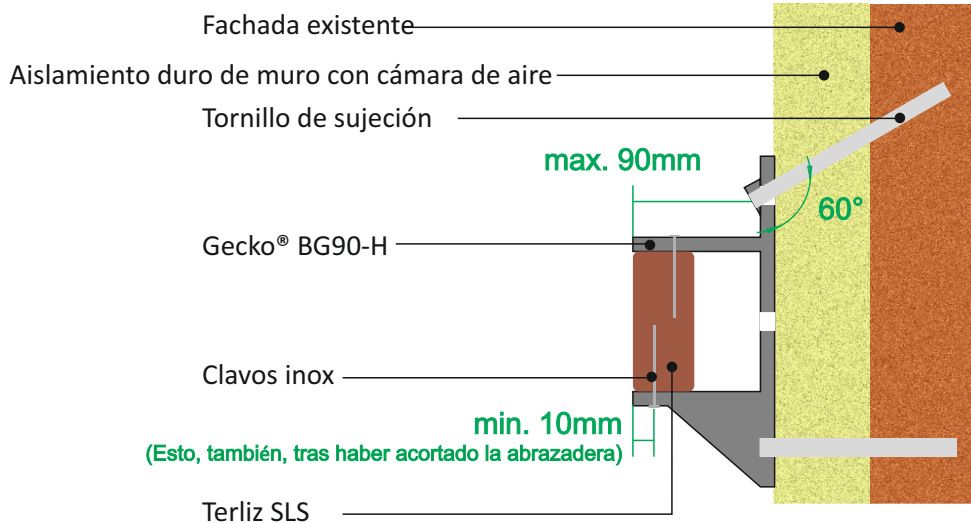
Al montar las abrazaderas en la base, deben cubrirse en un plazo de 6-8 semanas con revestimiento cerrado de fachada.

Revestimiento de fachada cerrado

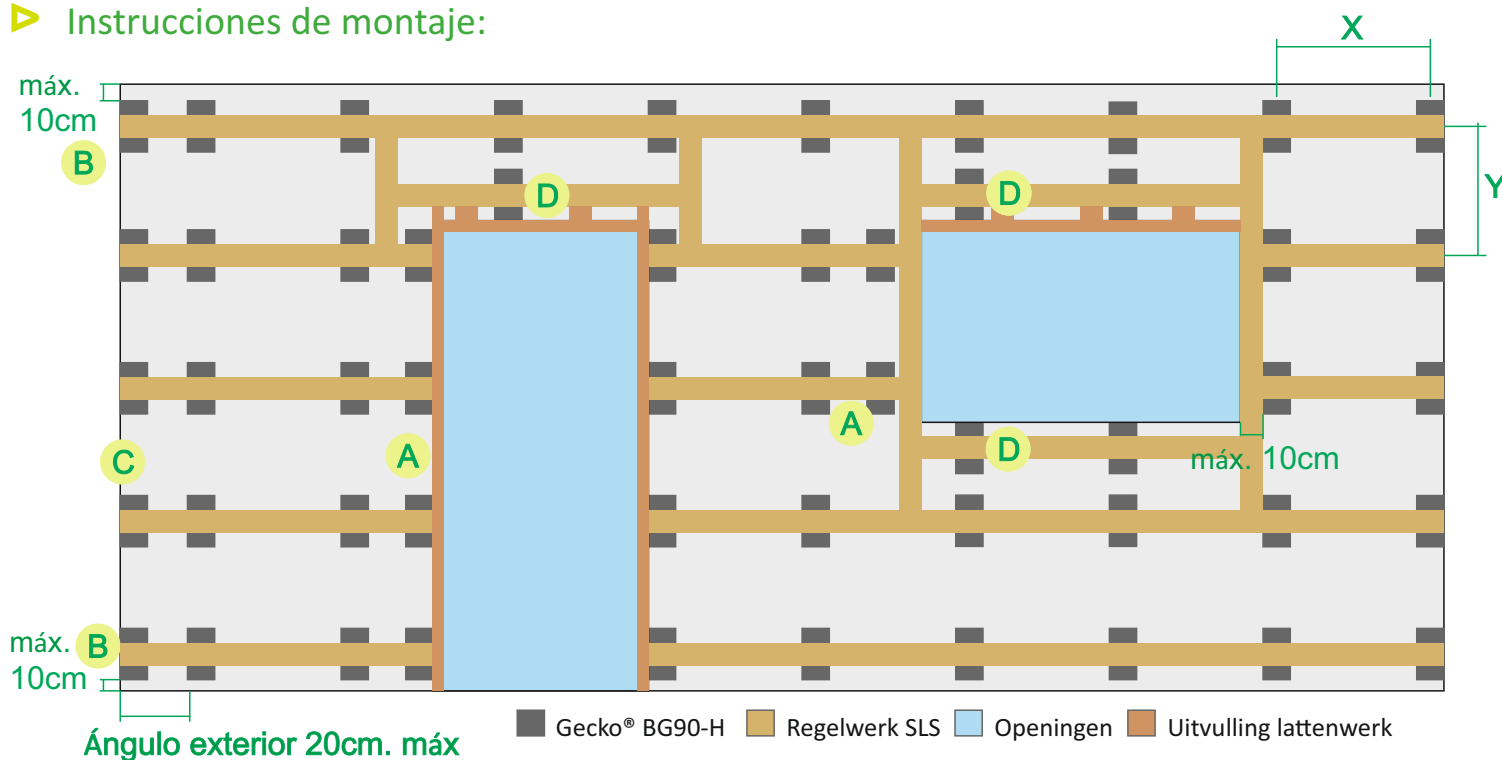


Grosor del aislam mm:	Largo del tornillo en mm	
	Recto	diagonal 30°
0	80	/
40	120	140
60	140	160
80	160	180
100	180	200
120	200	220
140	220	240
160	240	260

► Detalles del montaje:



► Instrucciones de montaje:



- A: Instale siempre abrazaderas adicionales de apertura cuando estén a más de 10 cm de la apertura y/o instale abrazaderas y soporte adicionales si la apertura entallada tiene una altura superior a 80 cm.
- B: Instale las abrazaderas abajo y arriba para que estén a una distancia de 10 cm como máximo del principio y final del revestimiento de fachada.
- C: Coloque también siempre abrazaderas adicionales en las esquinas si están a más de 20 cm de la estructura posterior.
- D: Si fuese necesario, pueden distribuirse el resto de las abrazaderas para que estén alineadas verticalmente.

El contratista / instalador es responsable de comprobar que la construcción asargada de madera instalada (SLS) sea conforme el revestimiento deseado de fachada.

Para determinar las distancias X e Y, cumplimente una ficha de solicitud de reparación rápida en nuestra página web.

Procure descargar siempre la última ficha técnica en línea