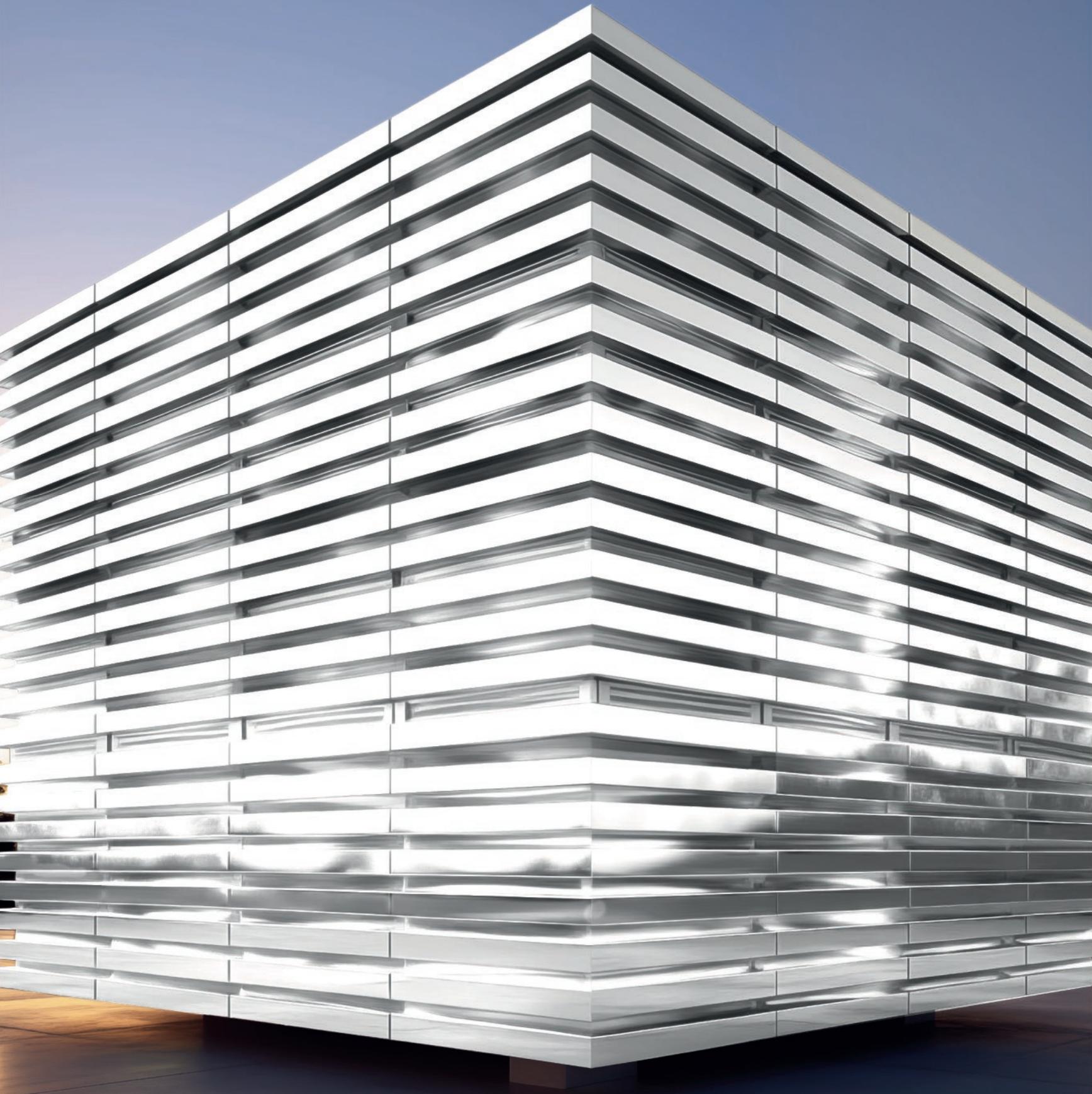




FACHADA VENTILADA

*claw support*



 VENFAQ



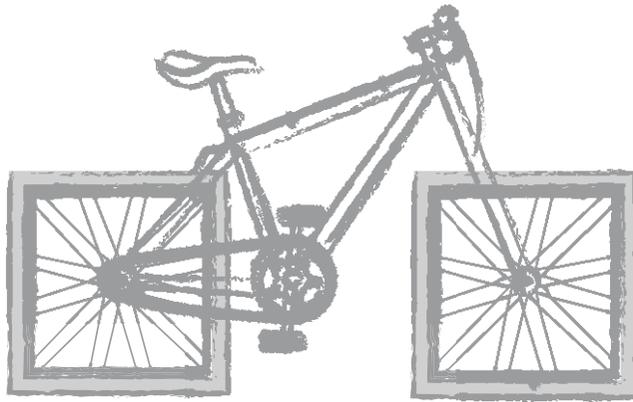
**04** *claw support*

**16** *Vhook* System

**20** *Vtack* System

**24** *Vslot* System

**28** *Vcota* System



Cambiamos el modelo conceptual establecido durante décadas en la Fachada Ventilada eliminando el perfil vertical primario, utilizado como base en los sistemas actuales del mercado, por lo que revolucionamos la forma de mirar y hacer.

El nuevo enfoque aporta importantes beneficios, no sólo en la apariencia arquitectónica, sino también en lo referente a la construcción, diseño y sostenibilidad de los edificios, obteniendo así una reducción del peso de la estructura y una simplificación de la instalación a la vez que se reducen los costes de producción.

Abriendo nuevos caminos para proyectos innovadores y eficientes.



# CLAW support



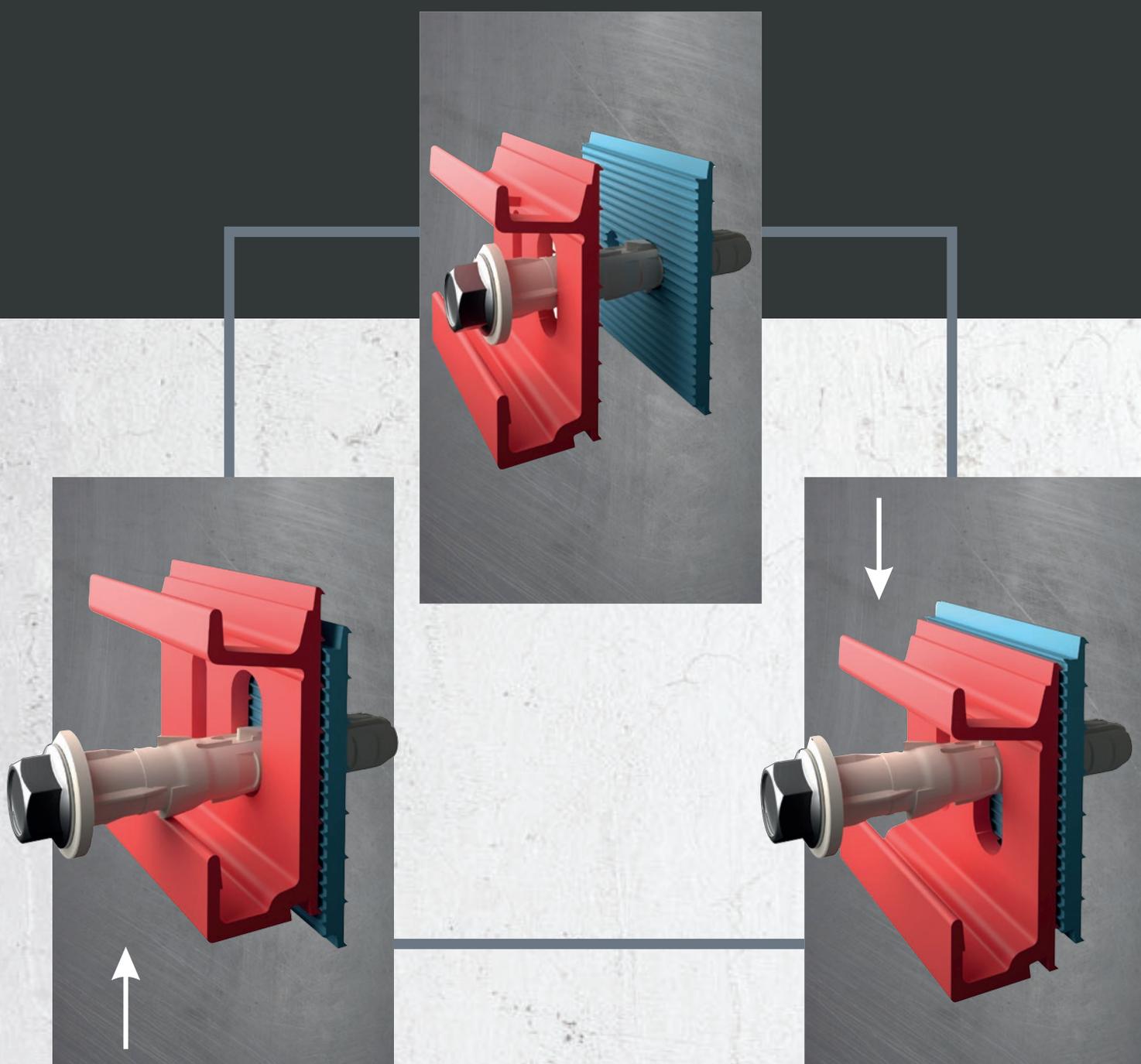
**| PATENTEADO**

## **SUPORTE GARRA**

Esta pieza es de nueva creación de la empresa VENFAQ, que combina dos elementos con diferentes coeficientes de dilatación, que convergen perfectamente, dando como resultado mejor rendimiento y una mayor durabilidad.

Con esta nueva tecnología es posible compatibilizar los sistemas técnicos de aluminio con diferentes tecnologías constructivas para el cerramiento de paredes.

Como los taladros para el anclaje en la pared no pueden ser milimétricos, disponemos de estos dos elementos, que encajan perfectamente permitiendo un buen ajuste entre ellos, corrigiendo los niveles hasta en 10mm. Obtención de un anclaje, eficaz que asegura la estabilidad y resistencia de la estructura fijada a la pared.

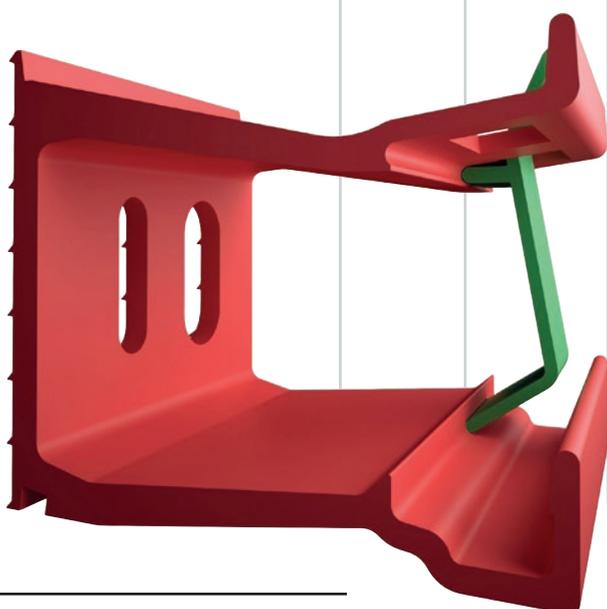




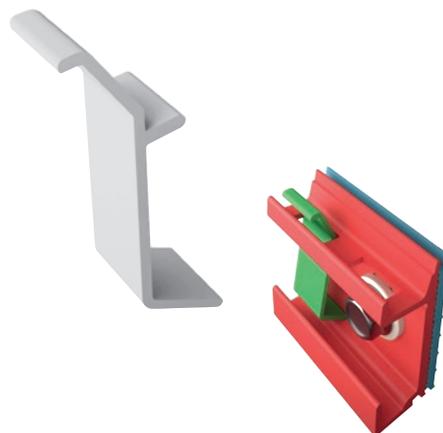
20mm



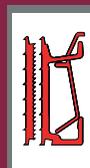
40mm



60mm



Existen diferentes medidas y tamaños para adaptarse a las diferentes distancias de la fachada, es decir, la distancia máxima entre la piel del revestimiento y la superficie a revestir. Estas medidas también pueden variar según las diferencias estructurales del edificio. Los soportes de mayor tamaño también permiten la instalación de aislamiento térmico por su mayor distancia al revestimiento.



**CG1101**

GARRA SUPORTE 20mm



**CG1102**

GARRA SUPORTE 40mm

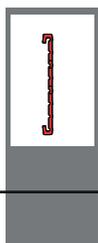
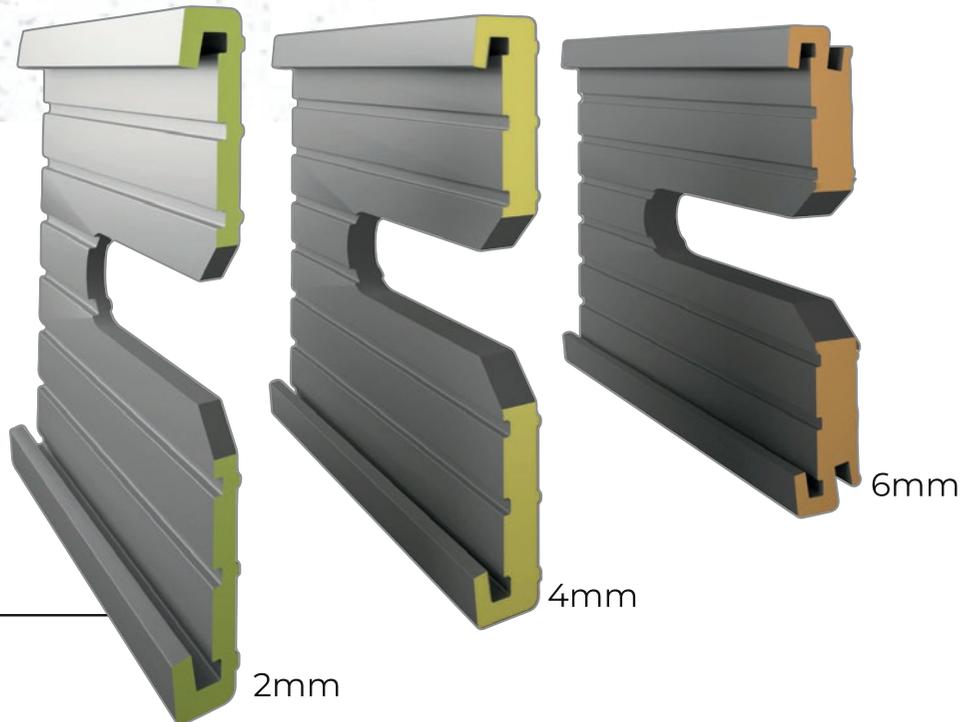


**CG1103**

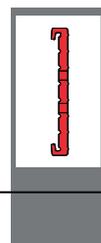
GARRA SUPORTE 60mm



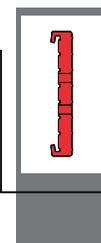
Los calzos están disponibles en diferentes espesores, permitiendo ajustes de planimetría de hasta 2 centímetros y regulaciones de 2 en 2 milímetros. El uso de estas cuñas es sencillo y su objetivo es corregir pequeñas desviaciones en la planimetría de la fachada existente.



**CG3104**  
CUÑA PVC 2mm



**CG3105**  
CUÑA PVC 4mm

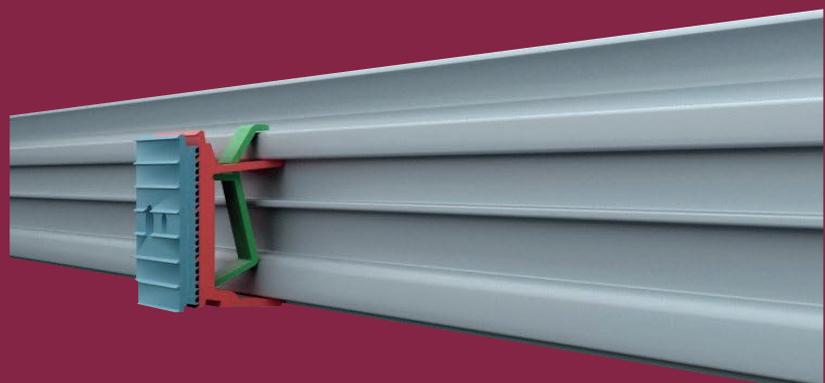


**CG3106**  
CUÑA PVC 6mm

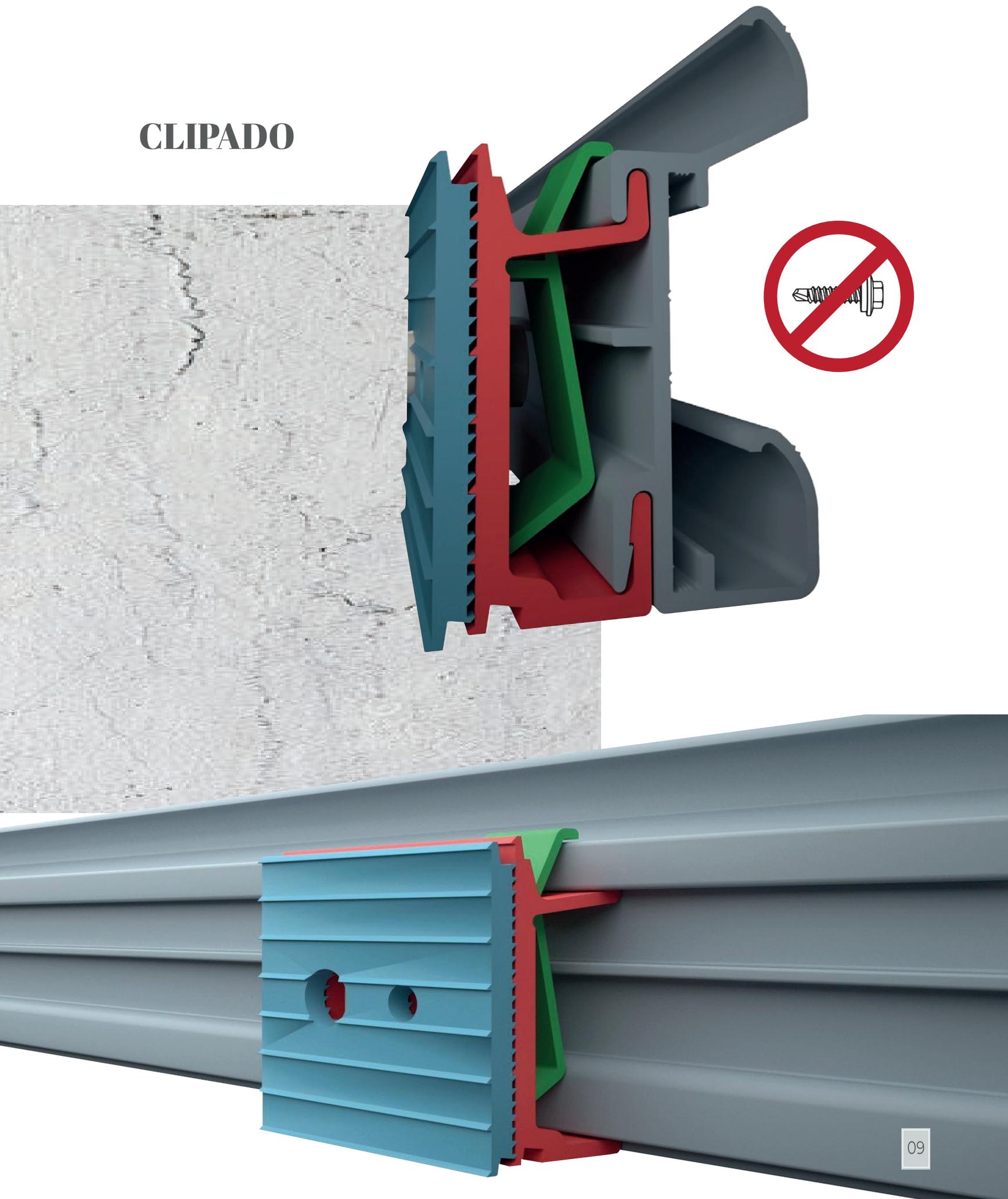
## INSTALACIÓN



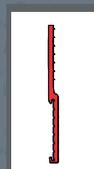
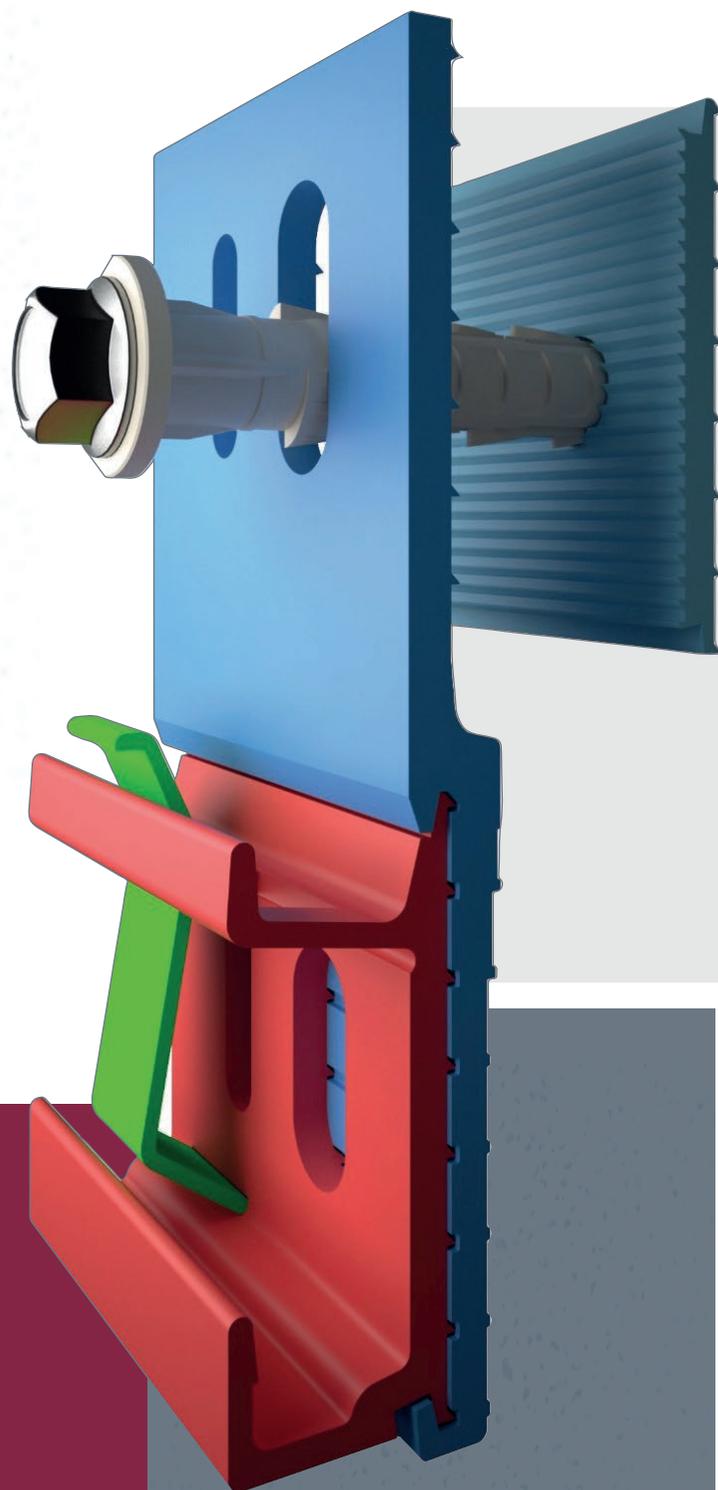
La unión del perfil horizontal con el soporte CLAW, por su peculiar diseño, permite los movimientos de dilatación, debido a que la fijación se realiza clipada y no con tornillos que bloquean el movimiento. Esta movilidad permite que el perfil se acomode a los cambios de temperatura y retracciones del edificio sin causar tensiones o daños estructurales.



# CLIPADO



Se dispone del accesorio para desplazar el taladro en la pared hasta 6 cm. Cuando este cae en una posición que no permite la fijación del soporte CLAW, sin que por ello pierda la posibilidad de regulación de 10 mm.

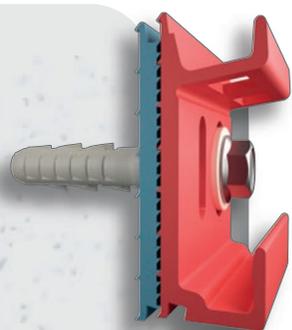


**CG1107**

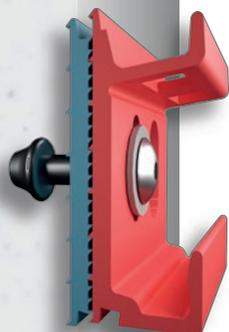
DESPLAZADOR

# ANCLAJES

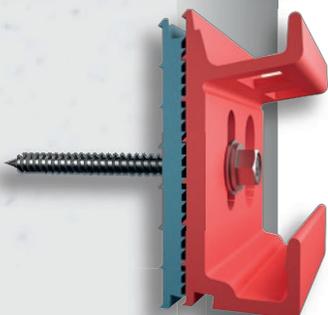
Pieza totalmente versátil para diferentes anclajes, que se adapta a distintos tipos de paredes



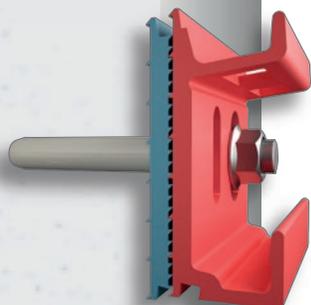
**TACO PLASTICO 10x80mm**



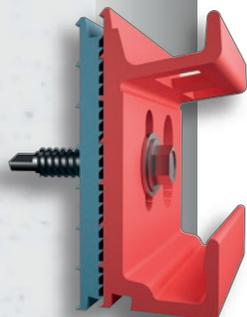
**REMACHE INOX 6mm**



**TORNILLO MADERA 1/4"**

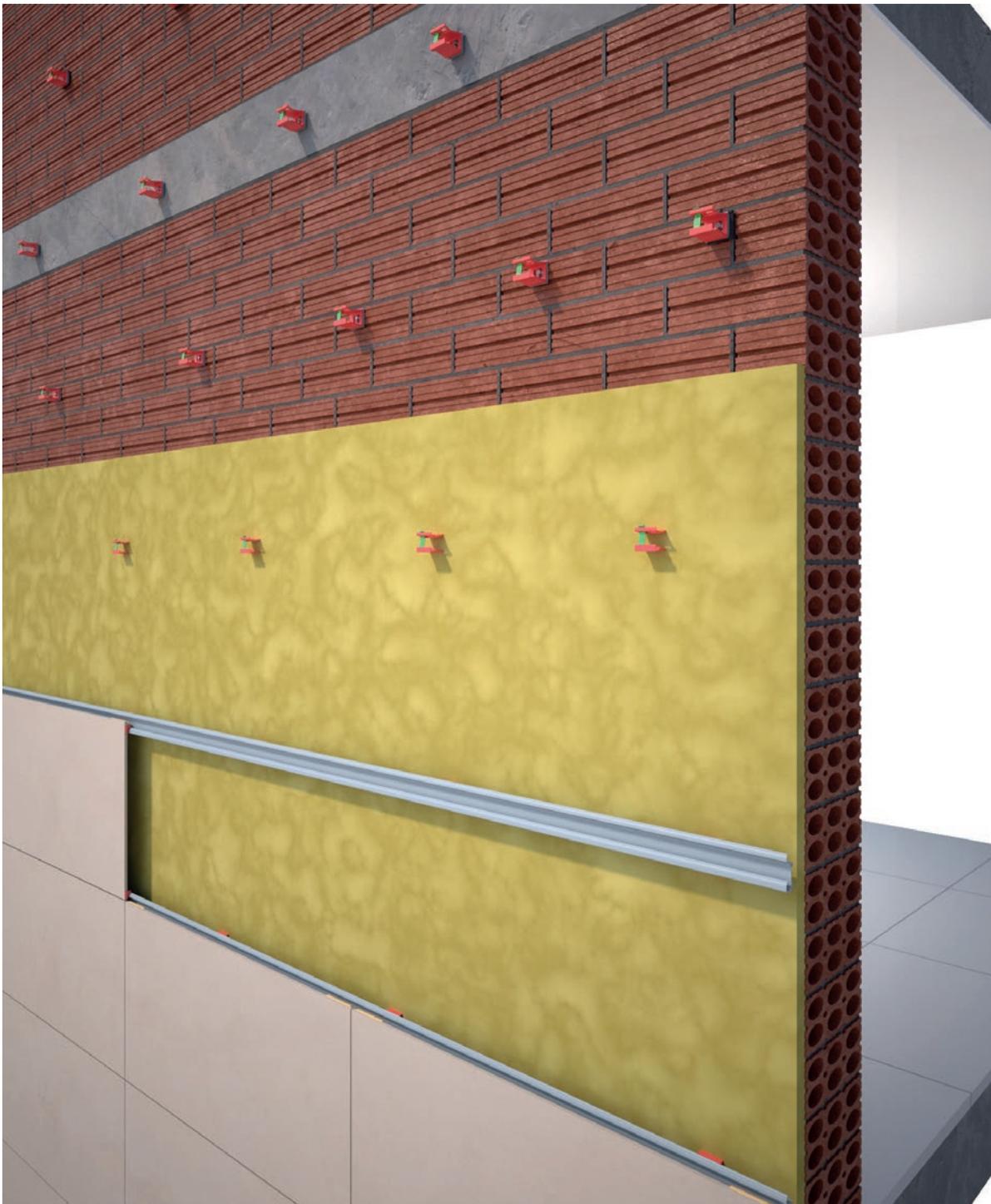


**TACO QUIMICO ∅ 8mm**



**AUTOPERFORANTE 5,5mm**

Técnica vanguardista de construcción en seco para obra nueva. Este sistema está diseñado para permitir la instalación del revestimiento sin exponer la estructura, mejorando la estética del acabado y ofreciendo una mayor durabilidad. Esta técnica de vanguardia, además de ofrecer una fijación garantizada del revestimiento, también proporciona una estética más limpia y contemporánea, sin interferencias visibles en la superficie.

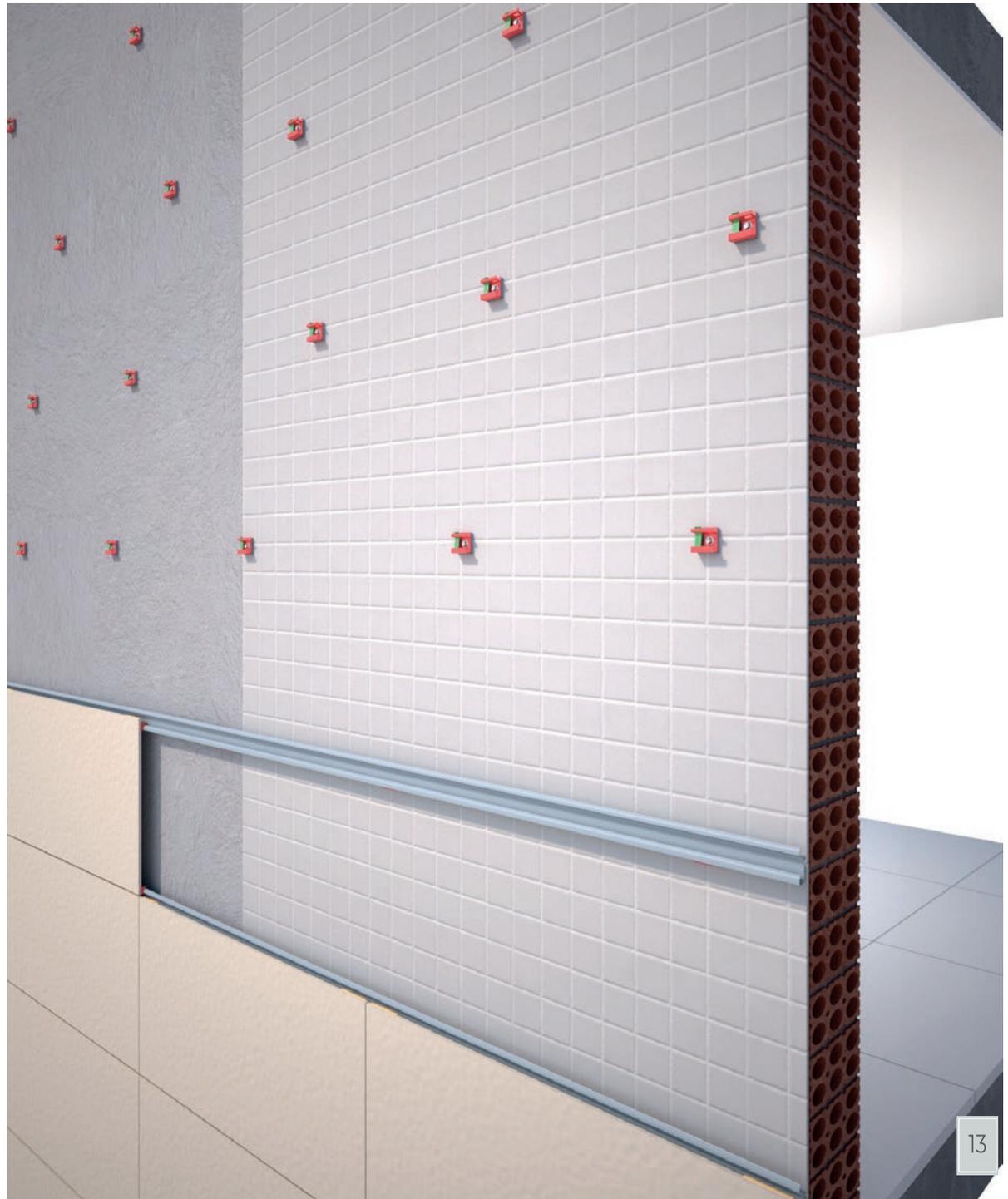


# Construcción

Permite la instalación de aislamiento térmico en el exterior eliminando los puentes térmicos, con lo que se consigue una mayor eficiencia energética en el edificio, reduciendo así el intercambio de calor y frío entre el interior y el exterior del edificio.

**En rehabilitación, con esta técnica dispondremos de las mejores ventajas entre las que destacamos :**

- 1 Rapidez, ya que elimina operaciones y facilita el resto de ellas.
- 2 Menor distancia de recrado, contribuyendo a una apariencia visual más agradable y menor pérdida de espacio interior.
- 3 Reducción de costes por eliminación de ménsulas y perfiles verticales.
- 4 Seguridad en la realización del sistema.
- 5 Prestaciones técnicas por la posibilidad de utilizar aislamientos térmicos y acústicos, que mejoran el confort del usuario.
- 6 Son del todo conocidos los veneficios de la construcción en seco que se realiza sin generar residuos y un menor impacto en la rutina diaria de los usuarios de las instalaciones. En definitiva, esta técnica presenta una serie de ventajas relevantes, que la convierten en una opción Óptima para la rehabilitación de edificios.



La técnica es compatible con las nuevas tendencias de sostenibilidad en las viviendas de madera, sin renunciar a la estética del revestimiento tradicional.

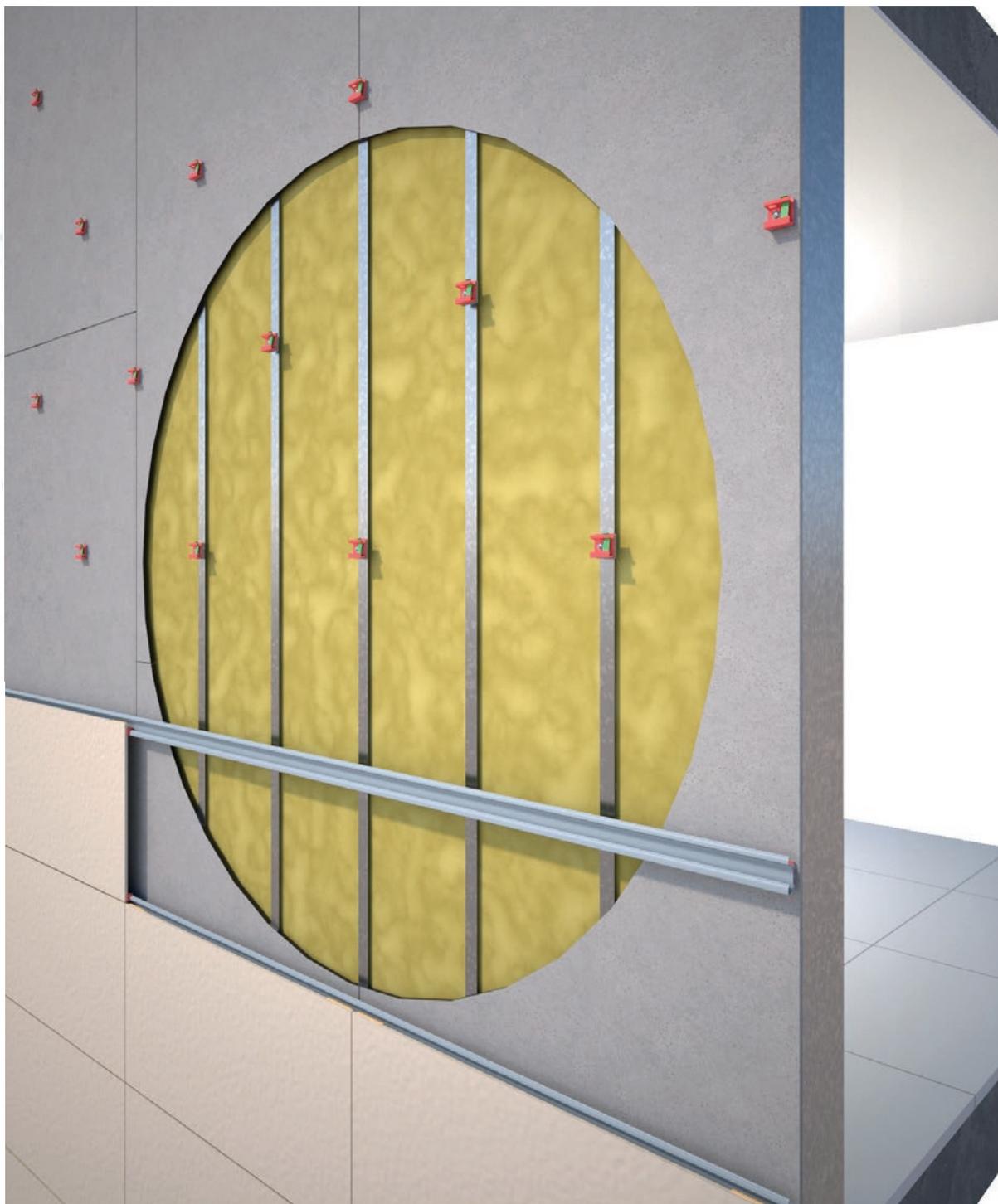


# Pared de madera



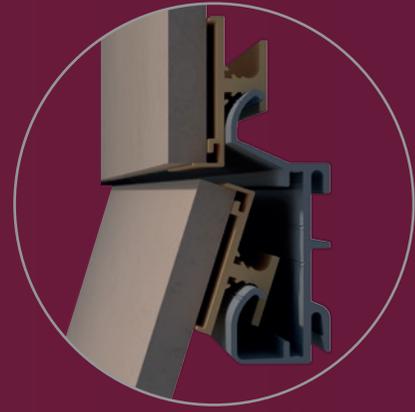
Cerrar espacios exteriores con estructura de acero es una alternativa que cada vez está ganando más adeptos, ya que ofrece grandes ventajas frente a los muros de mampostería tradicionales. Por su agilidad y reducción, tanto del tiempo de realización como en los costes nuestro sistema aporta la posibilidad de colocar, sobre dicho STEEL FRAME, Fachadas Ventiladas con revestimientos nobles, como son los porcelánicos, granitos y otros, obteniendo de esta manera un cerramiento realizado con construcción seca en su totalidad.

# Steel Frame



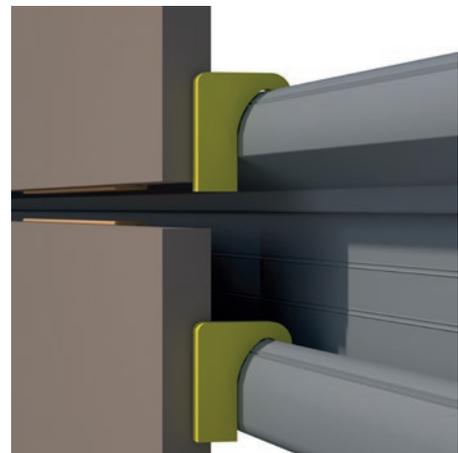
Nuestros sistemas disponen de la convergencia técnica entre el Steel Frame y el revestimiento. Este puede ser en distintos materiales, como madera, piedra, cerámica o vidrio, entre otros, permitiendo que el proyecto sea más versátil y personalizado. Además, el sistema de marco de acero proporciona una mayor flexibilidad de diseño, lo que hace posible la creación de fachadas con diferentes volúmenes, texturas y elementos arquitectónicos. La combinación de una estructura ligera y resistente con el revestimiento adecuado da como resultado acabados con un alto estándar estético.

# Vhook System



PATENTED  
PATENTADO  
PATENTEADO

El sistema VHOOK es fruto de un producto con 20 años de evolución en el mercado. Su principal característica es que dispone de ganchos pegados, que han sido diseñados para ser colgados en estructuras horizontales. Los ganchos permiten que el sistema sea sencillo de instalar y desplazar, permitiendo incluso retirarlo cuando sea necesario, cosa que facilita el mantenimiento. Su versatilidad de movimiento le permite absorber tensiones estructurales y de dilatación, convirtiéndola en una solución flexible y práctica. Podemos decir en confianza que nuestro sistema es una solución, duradera, versátil y de confianza.



**CH1008**

HORIZONTAL VHOOK C



**GH4001**

SEPARADOR VHOOK 4mm



OCULTO



MECÁNICO/QUÍMICO



RETIRABLE



SÍSMICO

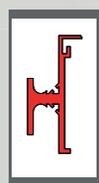


REUTILIZABLE

# Porcelanato

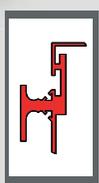
# Vidrio

# HPL



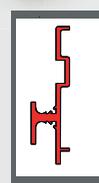
**GH1302**

GANCHO PORCELANICO 10cm



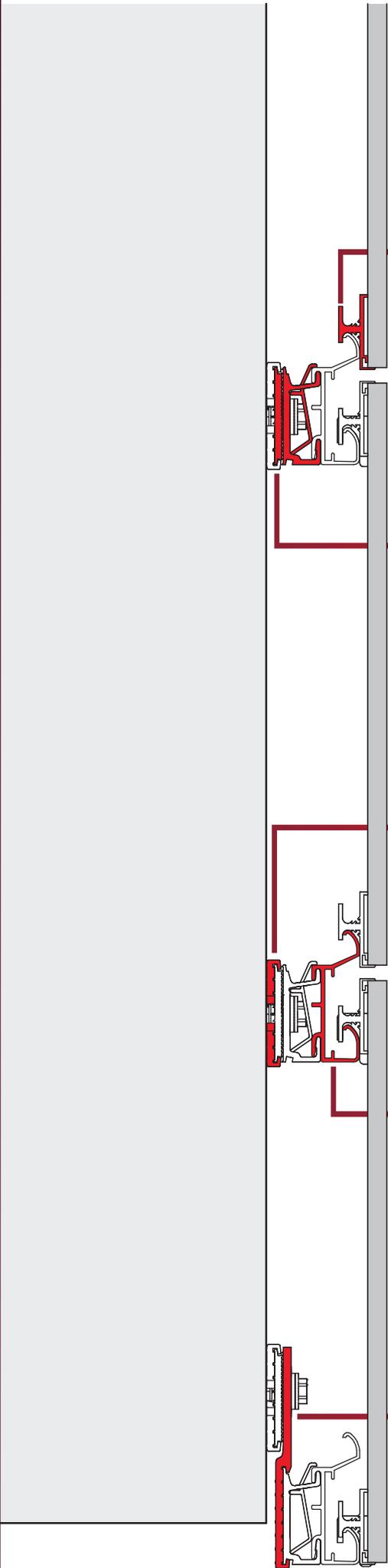
**GH1303**

GANCHO VIDRIO 50cm



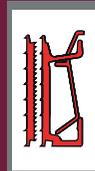
**GH1304**

GANCHO HPL 8cm



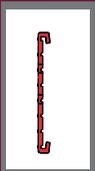
**GH1302**

GANCHO PORCELANATO



**CG1101**

GARRA SUPORTE 20mm



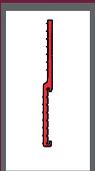
**CG3104**

CALÇO PVC 2MM



**CH1008**

HORIZONTAL VHOOK C



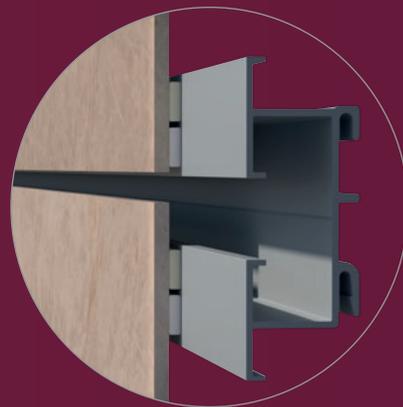
**CG1107**

DESLOCADOR

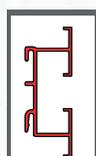
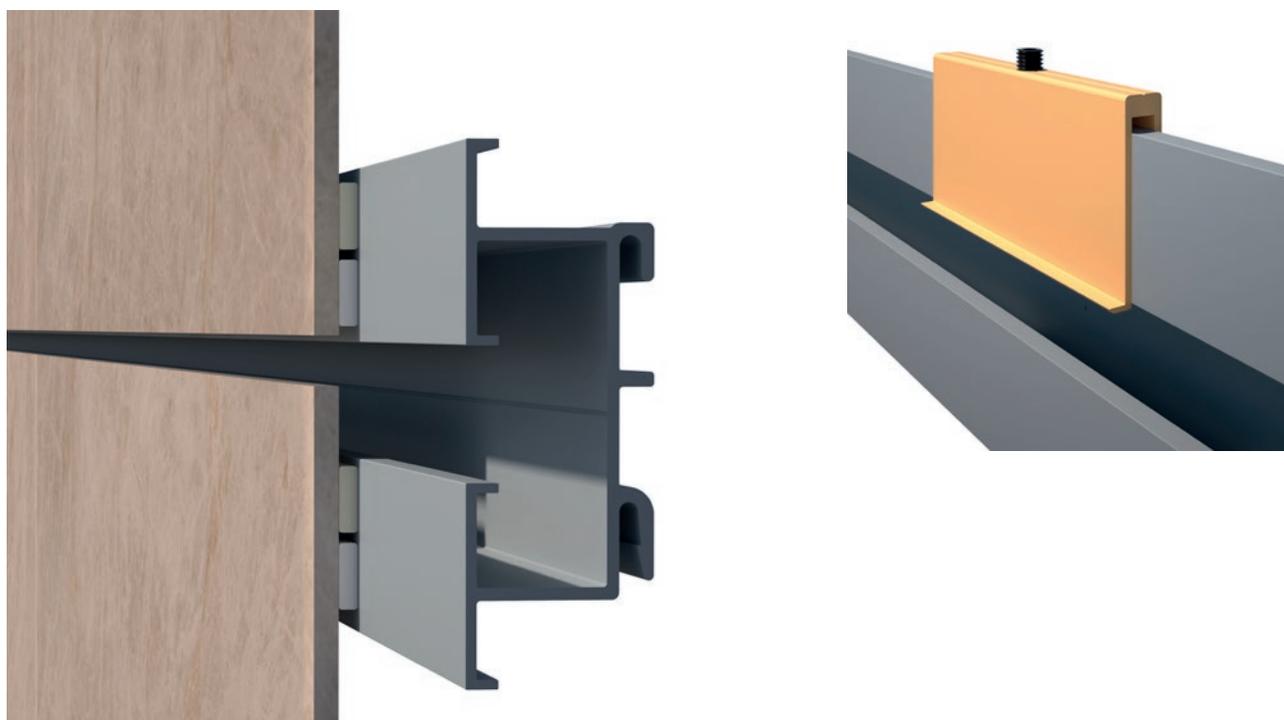


# Vhook System

# Vtack System



Este sistema consiste en el uso de perfiles primarios, en los que el revestimiento se fija a la superficie del perfil mediante un polímero de alta tecnología y cinta adhesiva a doble cara. Durante el curado del polímero, el recubrimiento permanece soportado por la cinta que además garantiza un grosor constante de 3 mm y actúa como una fuerza de tracción, evitando que el polímero se deslice o se desprenda de la superficie. Esta es una opción eficiente y fácil de aplicar en el mercado, lo que permite la instalación de recubrimientos de forma práctica y segura.



**CT1209**

HORIZONTAL VTACK C



**CT1410**

GANCHO VTACK 10cm



OCULTO



QUÍMICO



ESTÁTICO



SÍSMICO



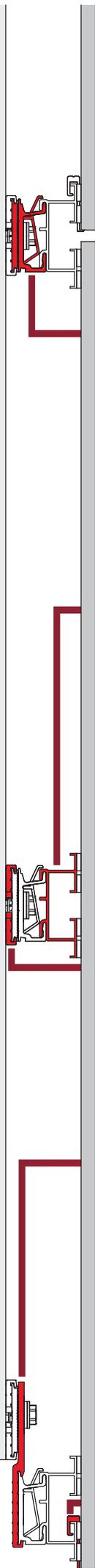
RECICLABLE

**Porcelanico**

**HPL**

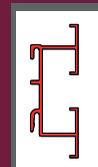
**ACM**





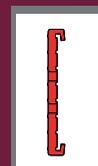
**CG1101**

GARRA SOPORTE 20mm



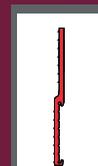
**CT1209**

HORIZONTAL VTACK C



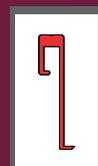
**CG3105**

CUÑA PVC 4mm



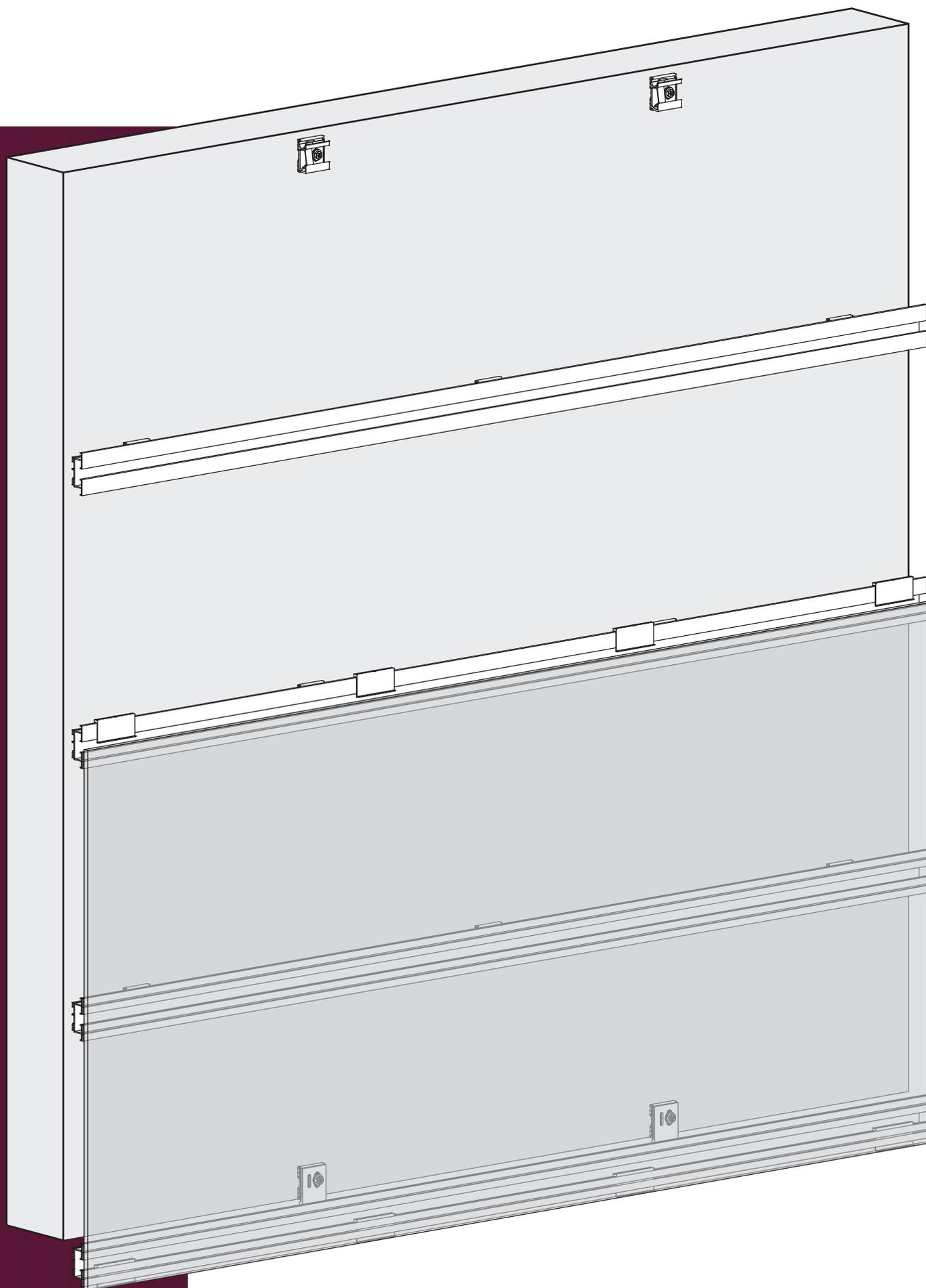
**CG1107**

DESPLAZADOR



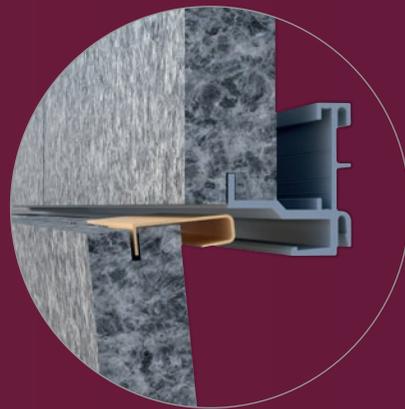
**CT1410**

GANCHO VTACK 10cm

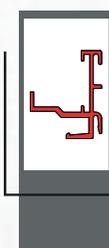


# *Vtack* System

# Vslot System



Sistema para revestimientos con ranuras en los extremos, muy versátil y dinámico. Permite la instalación libre de los revestimientos, permitiendo su movimiento y retirada. Este sistema ofrece una solución práctica y flexible, sin la necesidad de aplicar adhesivos. La libertad de colocación también permite una amplia variedad de diseños y patrones, proporcionando personalización según las preferencias estéticas de cada proyecto. Además, si se precisa modificar o reemplazar, estos recubrimientos son fácilmente sustituibles, sin causar daños a la superficie original.



**CS1011**

HORIZONTAL V SLOT C



**GS6505**

GRAPA V SLOT 50mm



OCULTO



MECÁNICO



RETIRABLE



SÍSMICO

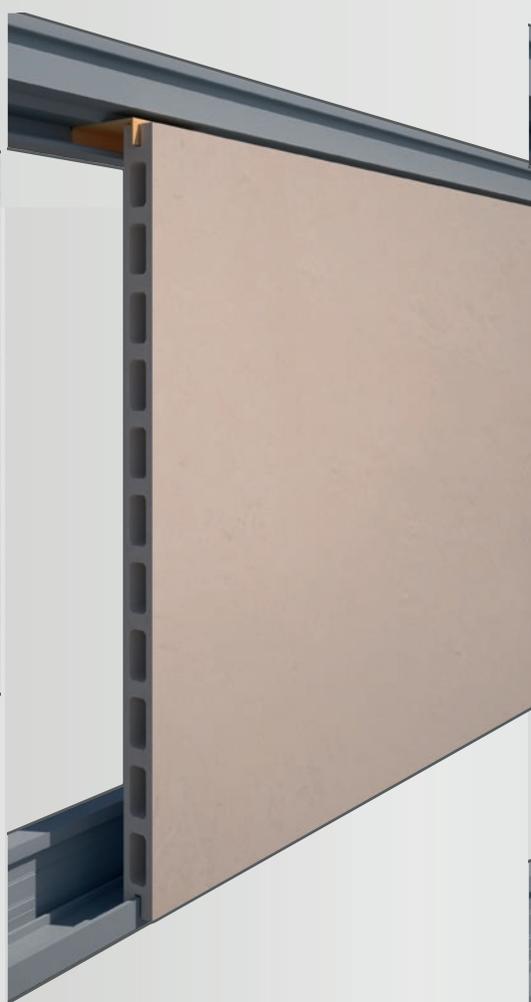


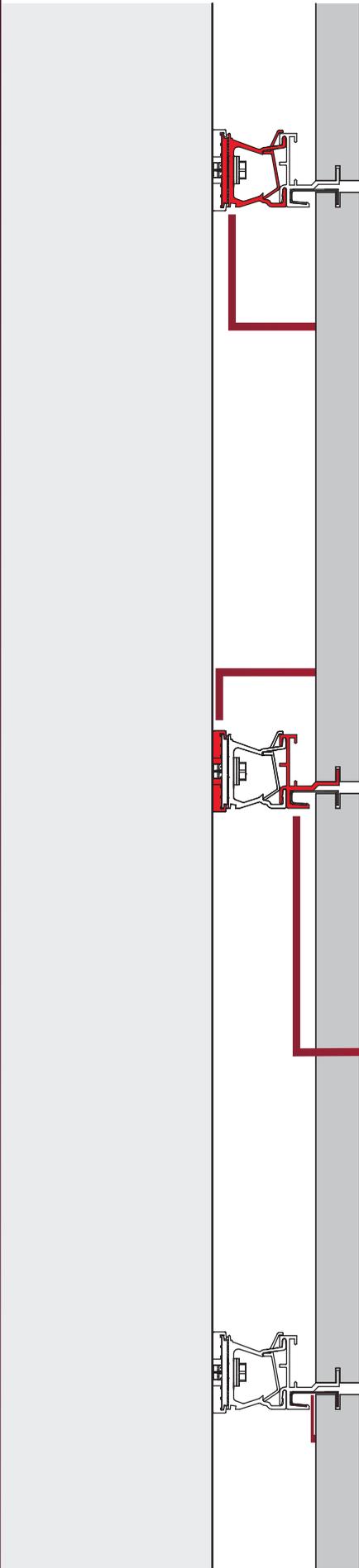
REUTILIZABLE

**Hormigón  
Polimero**

**Porcelanico**

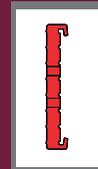
**Piedra**





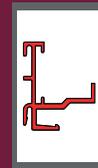
**CG1102**

GARRA SOPORTE 40mm



**CG3106**

CUÑA PVC 6mm



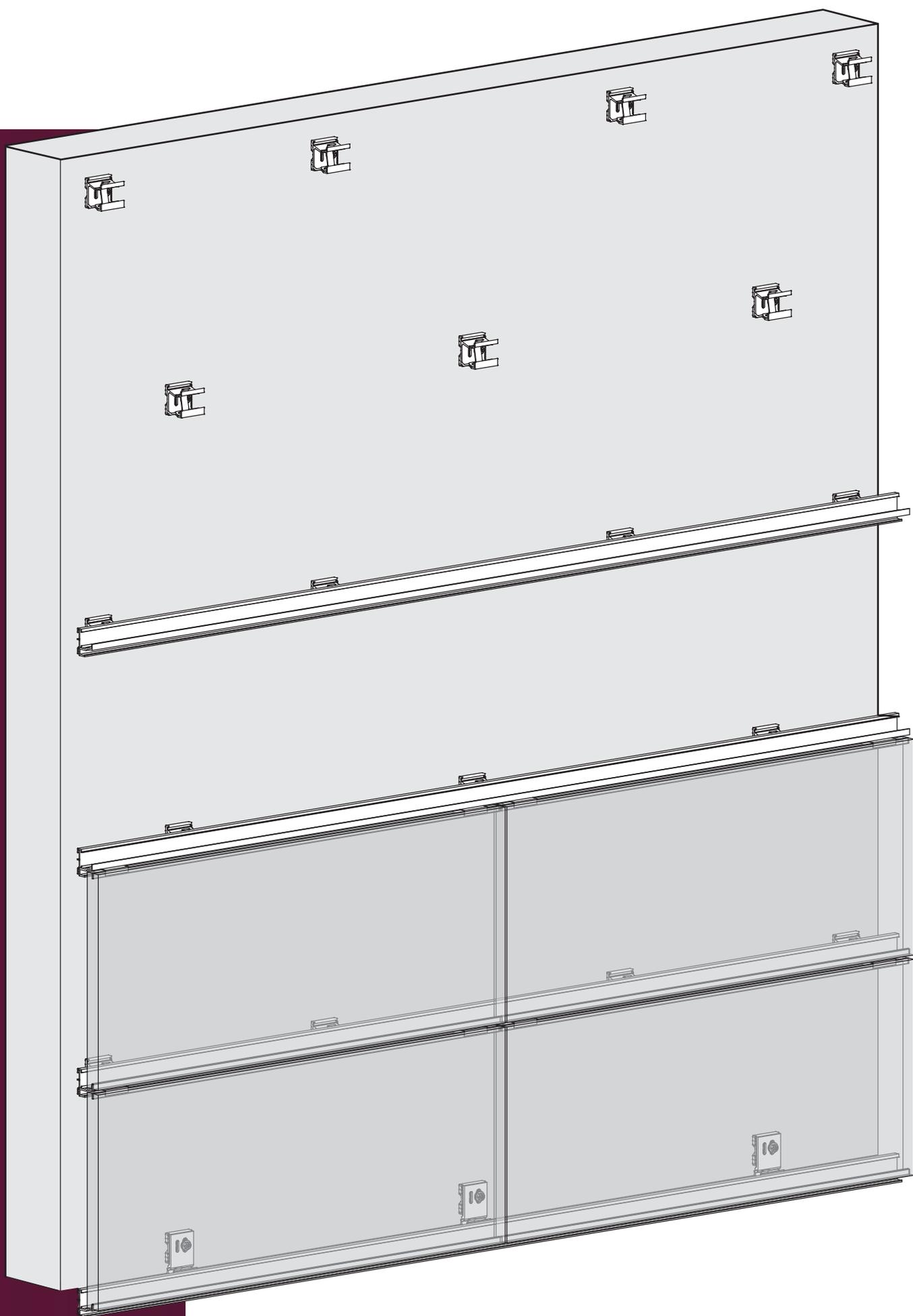
**CS1011**

HORIZONTAL VSLOT C



**GS6505**

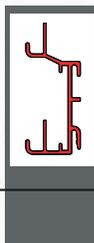
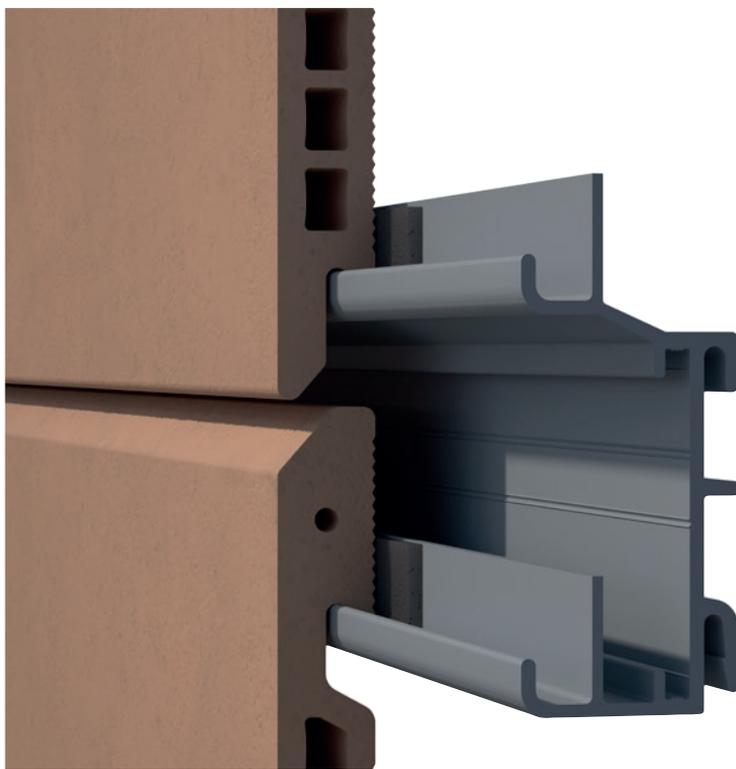
GRAPA VSLOTV



# *Vslot* System

# Vcota System

Este sistema se basa en el uso de perfiles horizontales, los cuales han sido diseñados para colgar el revestimiento de porcelánico o terracota extrusionada, que en su fabricación se diseñó con ranuras en el dorso para su fijación a la estructura. Esto permite que el sistema sea sencillo de instalar y mover, permitiendo incluso retirarlo cuando sea preciso, cosa que facilita el mantenimiento. Su versatilidad de movimiento le permite absorber tensiones estructurales y de dilatación, convirtiéndolo en una solución flexible y práctica. Podemos decir en confianza que este sistema es una solución, duradera, versátil y de confianza.



**CC1012**

HORIZONTAL VCOTA C



OCULTO



MECÁNICO



RETIRABLE



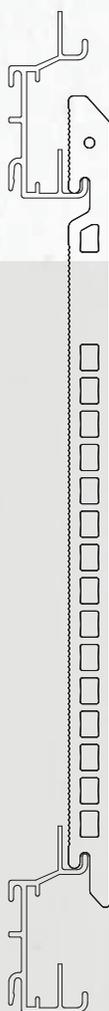
SÍSMICO

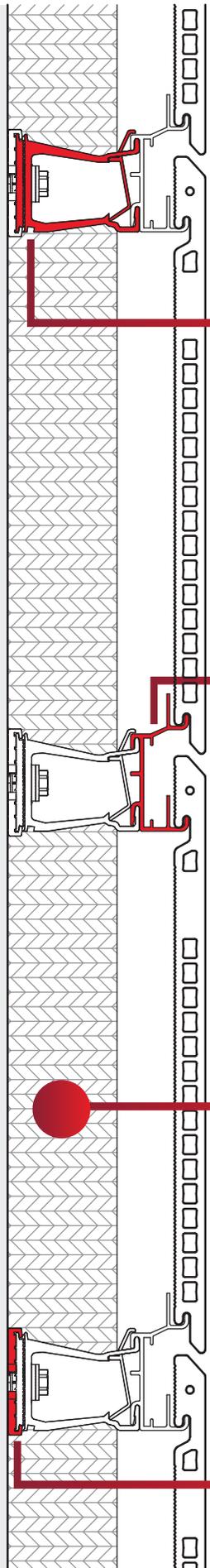


REUTILIZABLE

## Terracota

## Modelos personalizados por encargo





**CG1103**

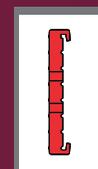
GARRA SOPORTE 60mm



**CC1012**

HORIZONTAL VCOTA C

**Aislamiento Térmico**



**CG3106**

CUÑA PVC 6mm



# *Vcota* System



**ACROSS THE AMERICAS**  
**ACROSS EUROPE**

📍 CALLE ARIBAU, 170 1-2 08036 BARCELONA ESPAÑA  
✉️ EUROPA@VENFAQ.EU ☎️ +34 689 607 522

📍 ALAMEDA SOMBREIRO, 112 02675-031 OSASCO / SP BRASIL  
✉️ BRASIL@VENFAQ.COM.BR ☎️ +55 11 99999 8775

📍 C/ ANGEL M VILLARREAL, 637 64030 MONTERREY MEXICO  
✉️ MEXICO@VENFAQ.COM.BR ☎️ +52 55 7324 7504

📍 450 S. ORANGE AVE. 3RD FLOOR FL 32812 ORLANDO USA  
✉️ USA@VENFAQ.US ☎️ +1 321 250 0612

