

HI-QuadCore® KS1000 AWP



Montaje horizontal con panel plegado

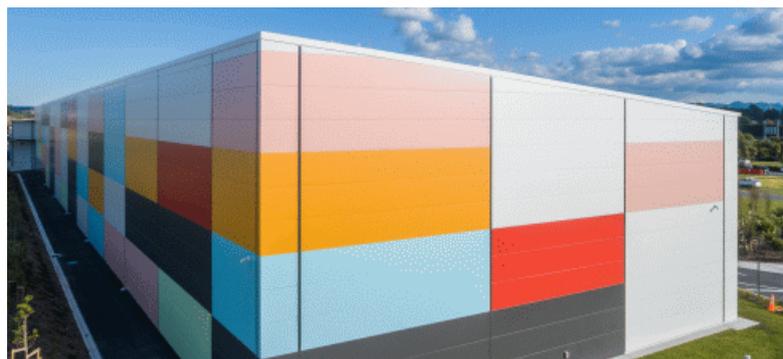
Aspectos generales previos al montaje de paneles HI-QuadCore® KS 1000 AWP

Seguridad del producto

Es necesaria la consideración de la información que figura en la Ficha de Seguridad del Producto, disponible mediante contacto con el servicio técnico.

Precauciones

Evitar cargas concentradas sobre los paneles durante el acopio para prevenir la aparición de abolladuras y deformaciones.



Accesorios de montaje

Para un correcto montaje, es necesario disponer de los siguientes tipos de remates y accesorios, así como otros elementos de rematería específicos para cada obra, y que HUURRE puede proporcionar:



Placa de arranque

(REF. 30500096)



Junta de encuentro EPDM

(REF. KS_RCS_GASK)



Filler

(REF. 10310250)



Aislante de espuma PIR

(REF. 1013300011)



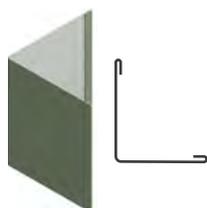
Tornillo autotaladrante

(REF. Depende del espesor. Consultar disponibilidad)

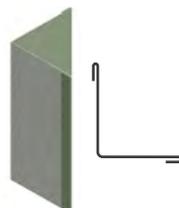


Placa de reparto de cargas

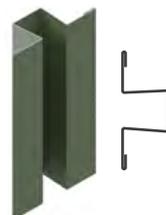
(REF. 305000446)



Remate esquina Ángulo exterior



Remate esquina Ángulo interior



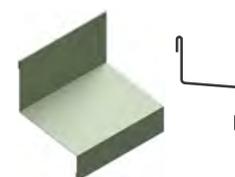
Remate Omega

(REF. 30460402)



Remate en U

(REF. 30460404)



Remate vierteaguas





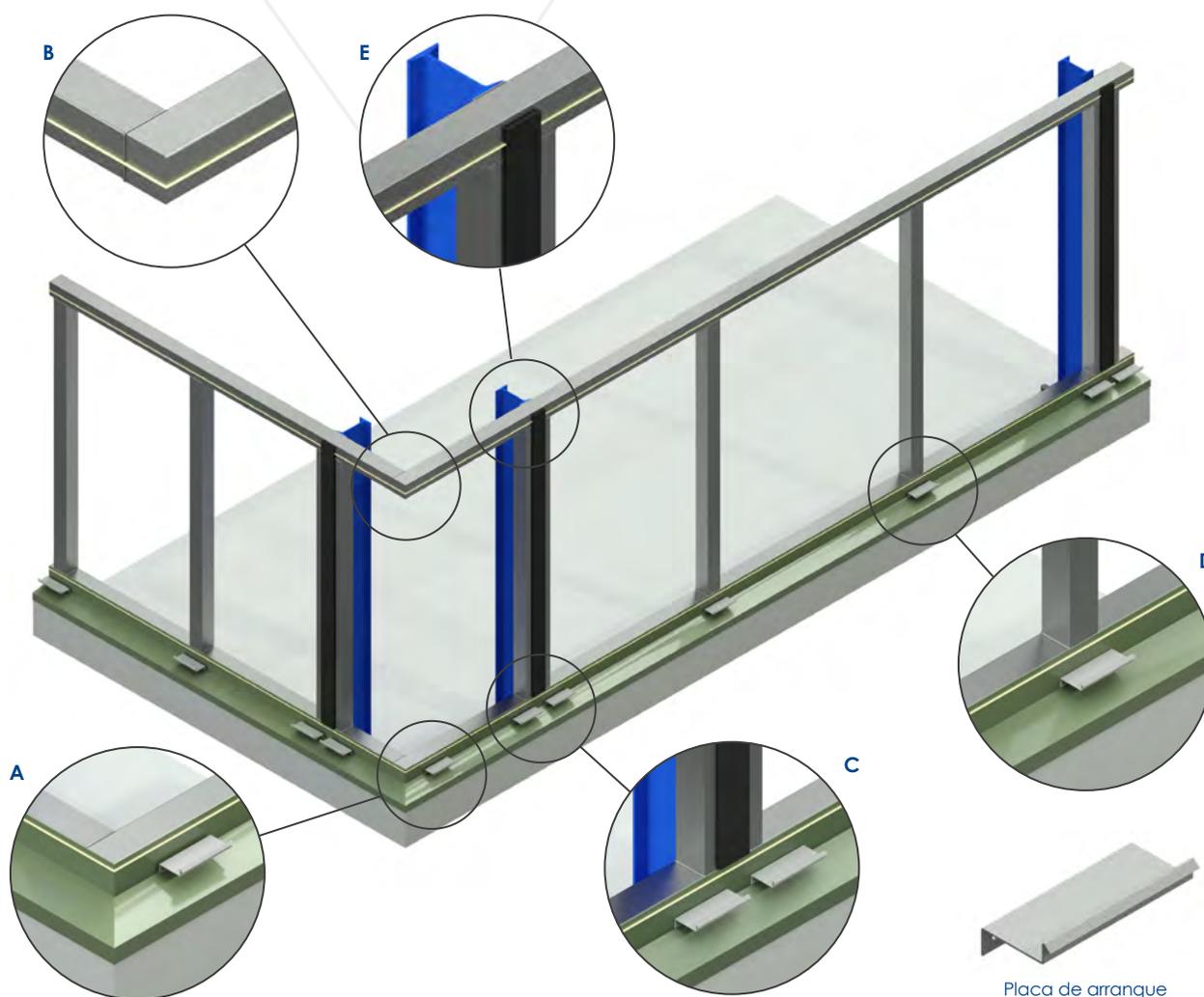
Montaje de paneles de fachada (horizontal con panel plegado en esquina)

Consideraciones

La estructura de acero debe estar debidamente alineada y nivelada. Los paneles deben instalarse comenzando siempre por el panel inferior, encajando el perfil hembra de la chapa exterior en las piezas de arranque. Los detalles constructivos de la estructura y la rematería son orientativos, pudiendo variar de un proyecto a otro (por ejemplo, en el esquema adjunto se han utilizado como subestructura el tipo de correas TZ-EC).

Pasos de montaje

1. Nivelación y alineación de la subestructura y colocación de placas de arranque.



- A. Fijar el vierteaguas con tornillos de cabeza plana al soporte inferior o murete.
- B, E. Aplicar un cordón sellador de \varnothing 6mm (o un burlete de estanqueidad) en todo el perímetro del vierteaguas inferior y del soporte superior.
- C, E. Colocar la junta de EPDM adherida al perfil de los pilares donde se ejecutará la junta vertical de paneles.
- D. Fijar las piezas de arranque del panel a la perfilería de soporte o murete de obra.

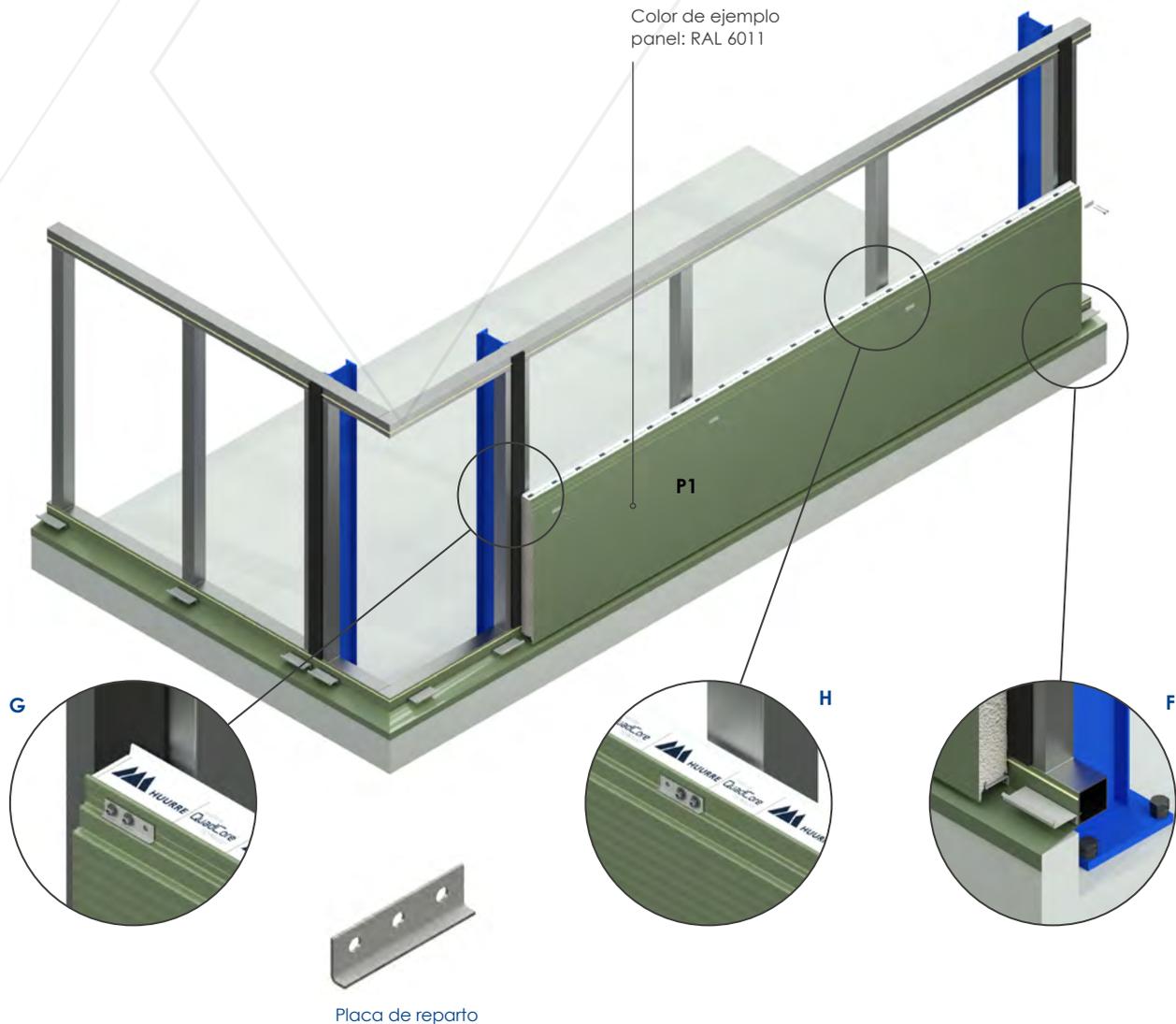
HI-QuadCore® KS 1000 AWP

Montaje horizontal con panel plegado



Pasos de montaje

2. Colocación del primer panel.



F. Localice e instale el primer panel HI-QuadCore® KS 1000 AWP asegurando que queda correctamente nivelado y la hembra de la cara exterior encajada en las placas de arranque previamente instaladas. En la parte inferior, debe quedar un espacio de 5mm entre la chapa exterior del panel y el vierteaguas para un correcto drenaje del agua.

G, H. Fijación de los paneles a los perfiles estructurales mediante tornillería y placas de reparto.

NOTA: El número de tornillos de fijación por soporte dependerá de las cargas que actúan sobre el panel.

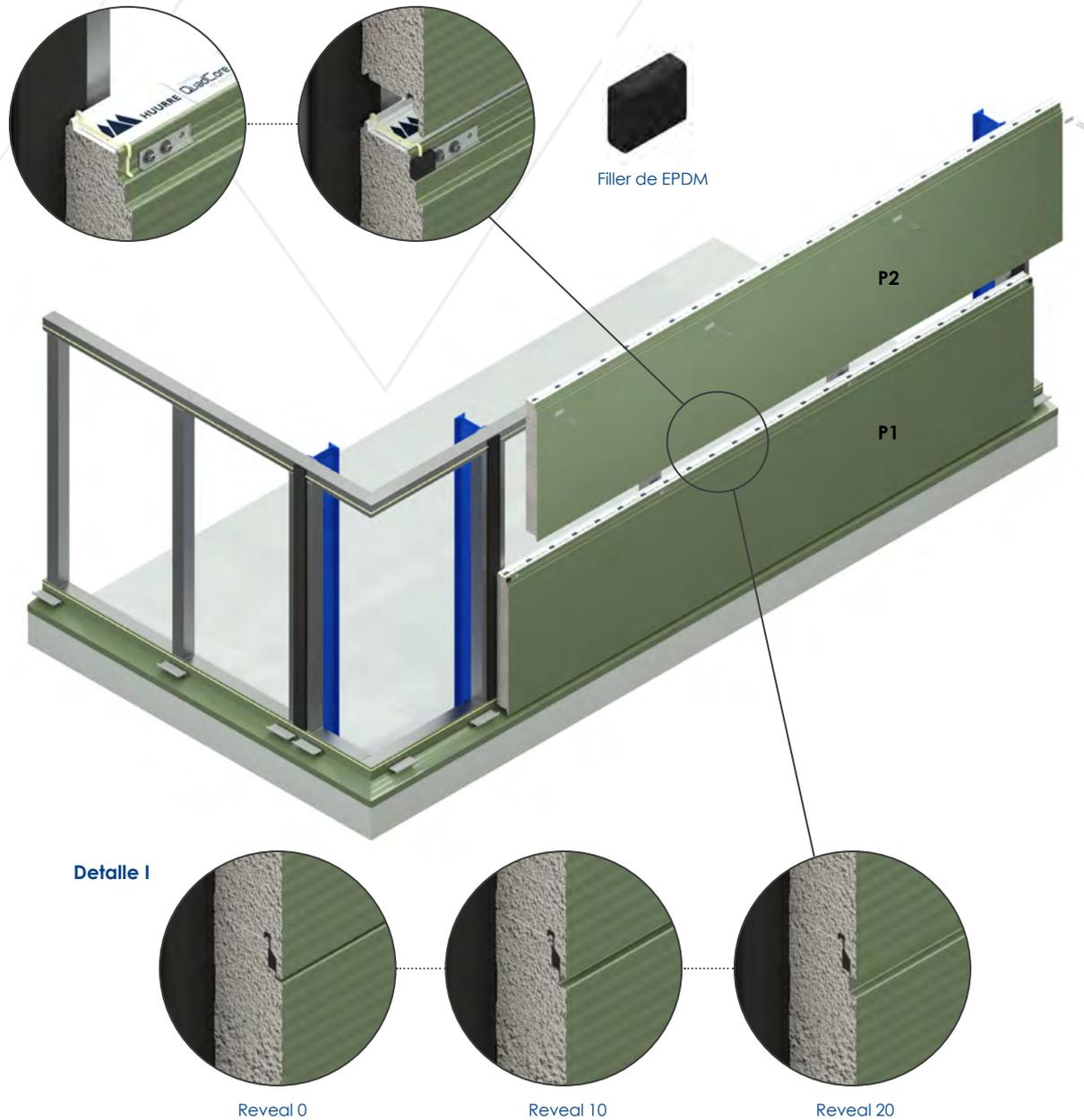
HI-QuadCore® KS 1000 AWP

Montaje horizontal con panel plegado



Pasos de montaje

3. Colocación del segundo panel.



I. Colocar el siguiente panel según los pasos anteriores, incluyendo los cordones de sellado y los fillers de EPDM en los extremos longitudinales de la junta del panel para garantizar la estanqueidad. La llaga en la junta longitudinal entre paneles dependerá del reveal escogido.

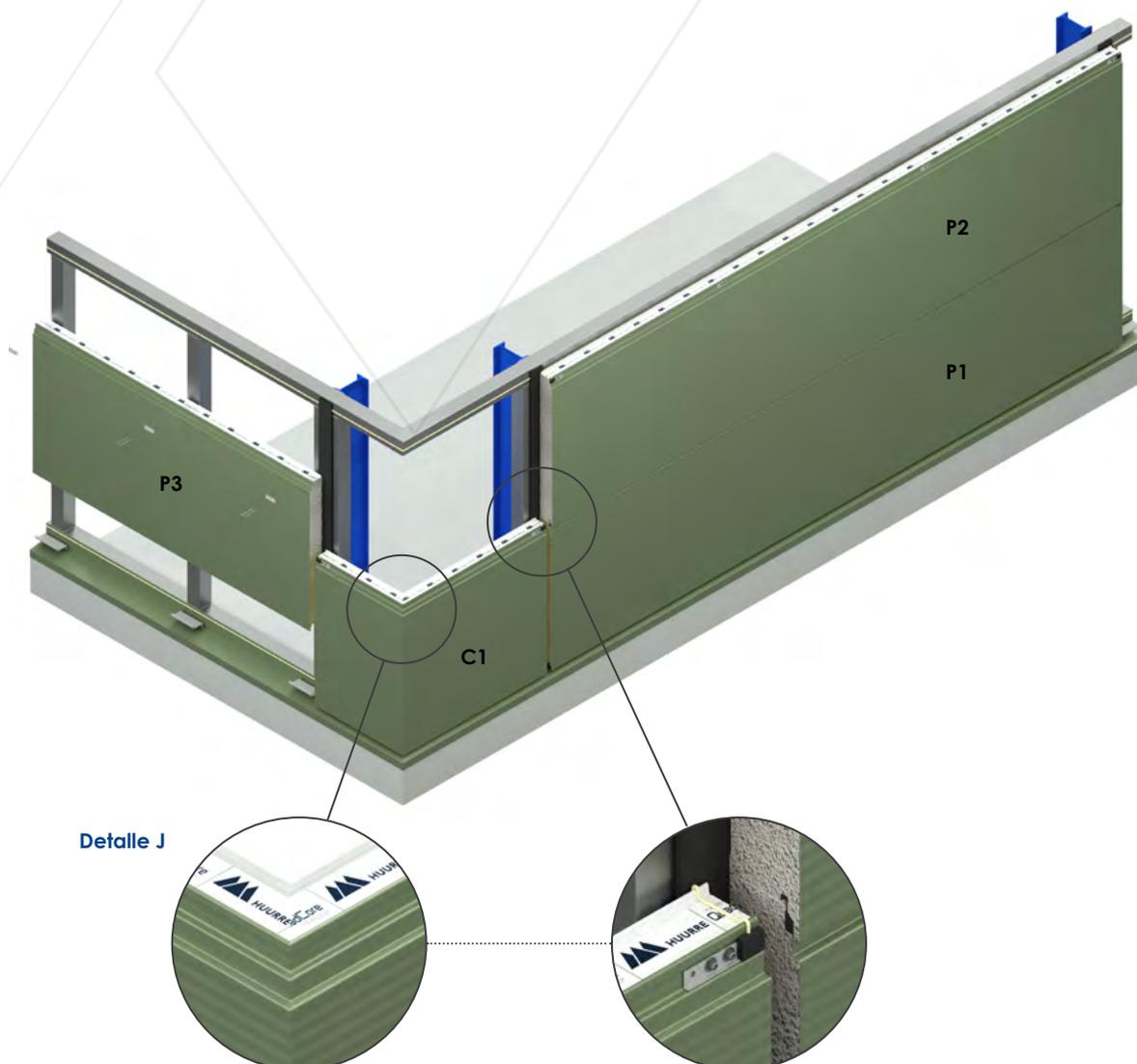
HI-QuadCore® KS 1000 AWP

Montaje horizontal con panel plegado



Pasos de montaje

4. Colocación del panel de esquina y de los siguientes paneles.



J. Colocar el panel esquinero inferior dejando la separación justa con los paneles ya instalados para encajar entre los mismos a posteriori la tira aislante de espuma PIR. Seguir instalando los paneles esquinero siguientes de acuerdo con los pasos anteriores.

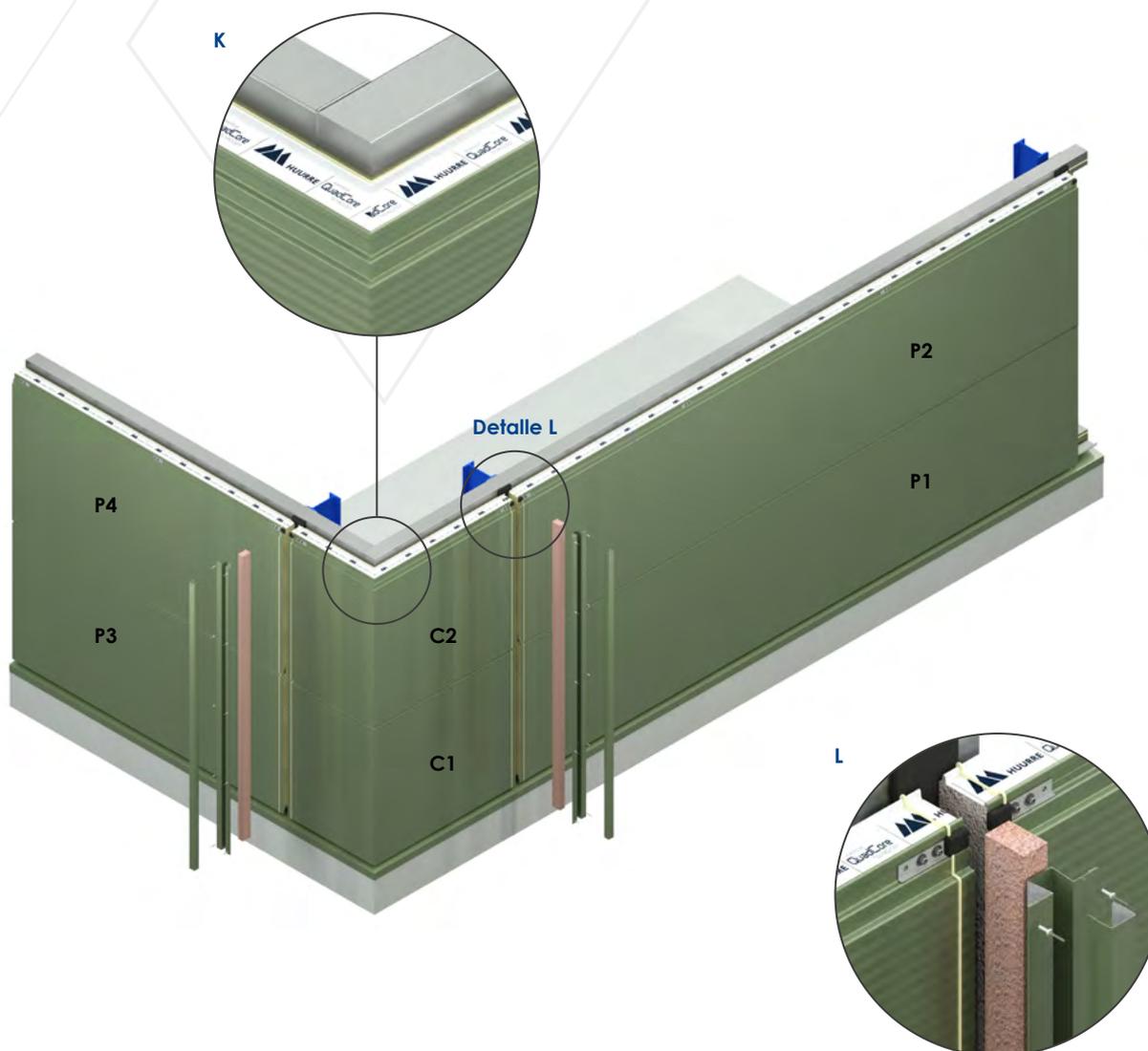
HI-QuadCore® KS 1000 AWP

Montaje horizontal con panel plegado



Pasos de montaje

5. Preparación de la junta vertical entre paneles.



K. Detalle del panel plegado de esquina.

L. Una vez fijados todos los paneles, colocar los aislantes de espuma PIR en el hueco de las juntas verticales entre los mismos. A continuación aplicar un cordón de sellado en el extremo del panel antes de colocar el filler en la junta. Colocar el remate omega en la junta vertical.

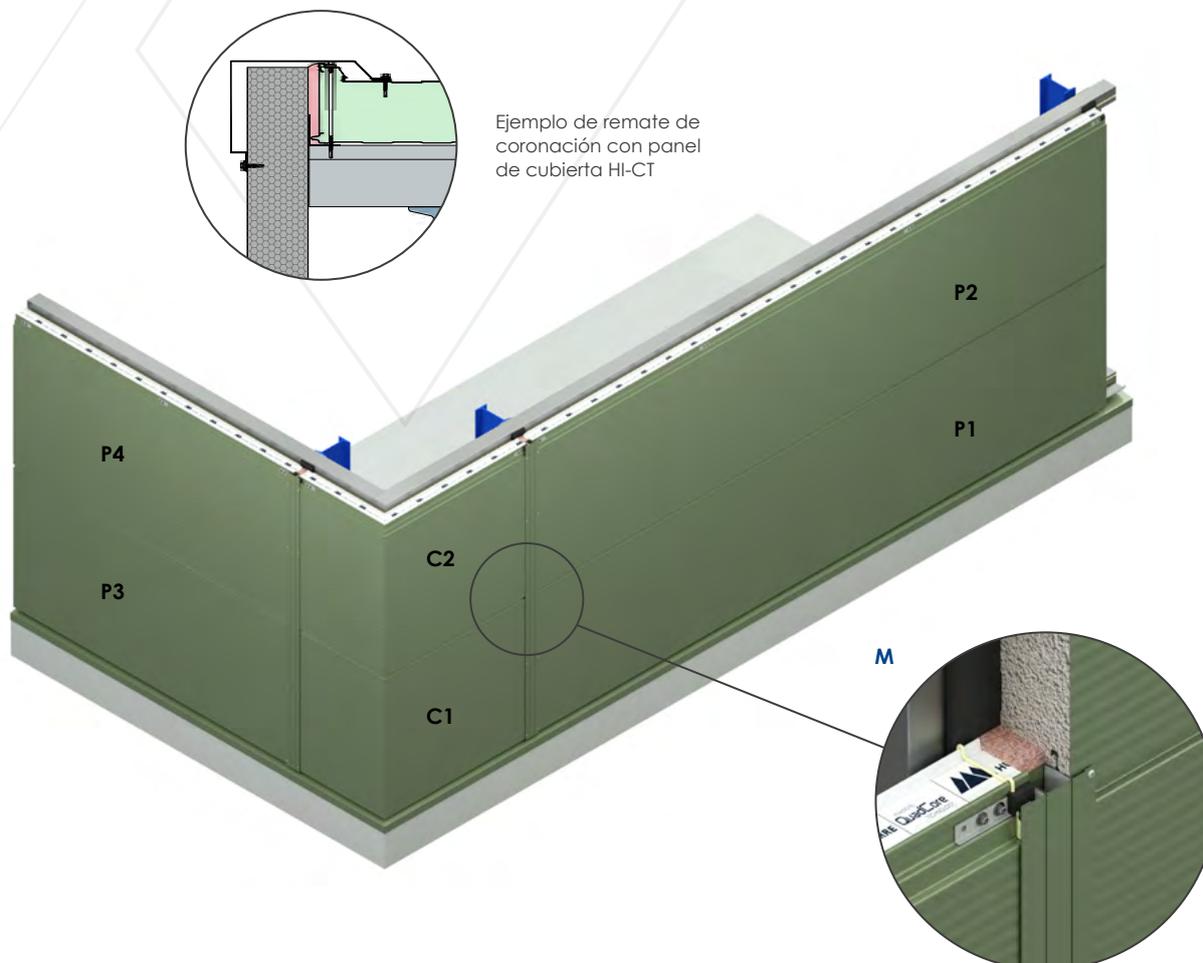
HI-QuadCore® KS 1000 AWP

Montaje horizontal con panel plegado



Pasos de montaje

6. Colocación de los perfiles de rematería en juntas de panel y esquinas de fachada.



Ejemplo de remate de coronación con panel de cubierta HI-CT

M. Fijar por las alas el perfil de remates omega a la chapa exterior del panel. Finalmente colocar a presión el perfil en U dispuesto como embellecedor.



ER-0947/1998



SST-0035/2010



GA-2003/0091



IONET
RECOGNIZED
CERTIFICATION

Huurre Ibérica S.A.U.

Crta. C-65, km 16
E17244 Cassà de la Selva

Girona (Spain)

☎ (+34) 972 463 085

📠 (+34) 972 463 208

✉ huurre@huurreiberica.com



HUURRE IBÉRICA se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero HUURRE IBÉRICA y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Huurre Ibérica y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.