

[Ir al contenido](#)

| Contenido  | Detalle No.        | Página             |
|--|--------------------|--------------------|
| Información general  |                    | <a href="#">3</a>  |
| Componentes  |                    | <a href="#">4</a>  |
| Subestructura de soporte   |                    | <a href="#">7</a>  |
| Ventilación  |                    | <a href="#">8</a>  |
| Junta vertical   | <a href="#">1</a>  | <a href="#">10</a> |
| Perfil de soporte intermedio   | <a href="#">2</a>  | <a href="#">10</a> |
| Junta vertical de dilatación   | <a href="#">3</a>  | <a href="#">11</a> |
| Junta vertical en ángulo   | <a href="#">4</a>  | <a href="#">11</a> |
| Relación entre puntos fijos y móviles  | <a href="#">5</a>  | <a href="#">12</a> |
| Junta horizontal abierta unión con junta vertical                                      | <a href="#">6</a>  | <a href="#">13</a> |
| Junta horizontal protegida unión con junta vertical                                    | <a href="#">7</a>  | <a href="#">13</a> |
| Detalle de la base - Nivel del suelo   | <a href="#">8</a>  | <a href="#">14</a> |
| Detalle de la base - Nivel del suelo (sin exposición directa a la lluvia)              | <a href="#">9</a>  | <a href="#">14</a> |
| Detalle de la base - Balcón  | <a href="#">10</a> | <a href="#">15</a> |
| Detalle de la base - Parapeto  | <a href="#">11</a> | <a href="#">15</a> |
| Dintel de ventana - Opción 1   | <a href="#">12</a> | <a href="#">16</a> |
| Alféizar de ventana - Opción 1   | <a href="#">13</a> | <a href="#">16</a> |
| Dintel de ventana - Opción 2   | <a href="#">14</a> | <a href="#">17</a> |
| Alféizar - Opción 2  | <a href="#">15</a> | <a href="#">17</a> |
| Dintel de ventana - Ventana enrasada   | <a href="#">16</a> | <a href="#">18</a> |
| Alféizar de ventana - Ventana enrasada   | <a href="#">17</a> | <a href="#">18</a> |
| Dintel de ventana - Con protección solar   | <a href="#">18</a> | <a href="#">19</a> |
| Dintel de ventana - Con persiana   | <a href="#">19</a> | <a href="#">20</a> |
| Jamba de ventana - Opción 1  | <a href="#">20</a> | <a href="#">21</a> |
| Jamba de ventana - Tapajuntas metálico   | <a href="#">21</a> | <a href="#">21</a> |
| Jamba de ventana - Opción 2  | <a href="#">22</a> | <a href="#">22</a> |
| Remate   | <a href="#">23</a> | <a href="#">23</a> |
| Remate ventilación oculta  | <a href="#">24</a> | <a href="#">23</a> |
| Esquina exterior - Opción 1  | <a href="#">25</a> | <a href="#">24</a> |
| Esquina exterior - Opción 2  | <a href="#">26</a> | <a href="#">24</a> |
| Esquina exterior con barrera contra el viento  | <a href="#">27</a> | <a href="#">25</a> |
| Esquina interior   | <a href="#">28</a> | <a href="#">26</a> |
| Rejuntado a pared  | <a href="#">29</a> | <a href="#">26</a> |
| Unión con otro material de fachada - Detalle superior                                  | <a href="#">30</a> | <a href="#">27</a> |
| Unión con otro material de fachada - Detalle inferior                                  | <a href="#">31</a> | <a href="#">27</a> |
| Fachada segmentada - Radio $\leq 12$ m   | <a href="#">32</a> | <a href="#">28</a> |
| Fachada curva - Radio $\geq 12$ m  | <a href="#">33</a> | <a href="#">28</a> |
| Unión falso techo / Pared - Opción 1 y 2   | <a href="#">34</a> | <a href="#">29</a> |
| Unión pared / Falso techo - Opción 1 y 2   | <a href="#">35</a> | <a href="#">30</a> |
| Unión entre nivel inferior con fijación oculta y nivel superior con fijación remachada | <a href="#">36</a> | <a href="#">31</a> |

## Información general

Este documento proporciona detalles de construcción genéricos para los sistemas de fachadas EQUITONE con fijaciones remachadas Uni-Rivet a subestructura metálica para ayudar con el diseño de la fachada de EQUITONE.

Este documento no está diseñado para servir como una guía de instalación, está diseñado para ser utilizado junto con la Guía de Aplicación de EQUITONE para fijaciones remachas a subestructura metálica y otros documentos técnicos y de instalación relevantes.

Los detalles incluidos en este documento sólo ilustran los principios generales de EQUITONE en situaciones típicas; y no se debe confiar en ellos para la resistencia a la intemperie y el cumplimiento de la seguridad contra incendios con las regulaciones locales. La resistencia a la intemperie y al fuego de cualquier detalle o aplicación específica del proyecto deberá ser evaluada por el ingeniero o consultor del proyecto.

Cualquier componente relacionado con las barreras del viento, la seguridad contra incendios, membranas de humedad, etc., deberán aplicarse de acuerdo con las regulaciones locales, requisitos del proyecto y estándares relevantes.

El subestructura de soporte, las fijaciones, los tapajuntas y similares deberán tener la resistencia a la corrosión apropiada a la ubicación del proyecto siguiendo las normativas locales.

Todas las dimensiones en este documento están en milímetros (mm).

La información contenida en esta guía es completa pero no exhaustiva, el lector deberá cerciorarse de que el contenido de esta guía es adecuado para la aplicación prevista. Es responsabilidad de los responsables del proyecto (diseñador, arquitecto e ingenieros) asegurarse de que la información y los detalles proporcionados en este documento se adaptan de la manera adecuada a cada proyecto.

La información de este documento es correcta al momento de la emisión. Sin embargo, debido a nuestro programa de desarrollo continuo de material y sistema, nos reservamos el derecho de enmendar o alterar la información contenida en este documento sin previo aviso. Visite [www.equitone.com](http://www.equitone.com) para asegurarse de tener la versión más actual.

Este documento se suministra de buena fe y no se puede aceptar ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño resultante de su uso. Las imágenes y los detalles de construcción contenidos en este documento no son a una escala específica, son indicativas y solo para fines de ilustración y no deben usarse como dibujos de construcción finales.

Este documento está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor. La reproducción y distribución en su totalidad o parcial sin permiso previo por escrito está estrictamente prohibida. EQUITONE y los logotipos son marcas comerciales de Etex NV y sus filiales. Cualquier uso sin autorización está estrictamente prohibido y puede violar las leyes de marca registrada.



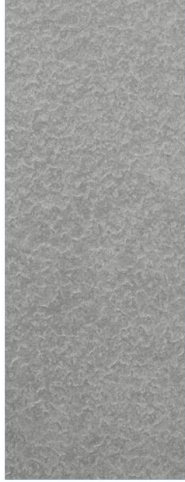
Visite [www.equitone.com](http://www.equitone.com) para obtener datos de contacto, más información y documentos técnicos.

# Componentes

## Materiales



EQUITONE [linea]



EQUITONE [lunara]



EQUITONE [tectiva]



EQUITONE [natura],  
[natura] PRO



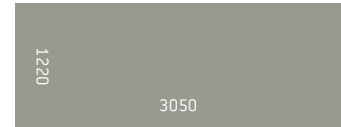
EQUITONE [pictura]



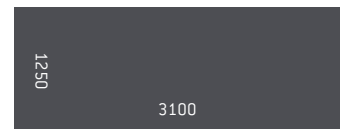
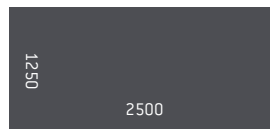
EQUITONE [textura]

## Tamaños máximos de panel utilizables

EQUITONE [linea] 10 mm  
 EQUITONE [lunara] 10 mm  
 EQUITONE [tectiva] 8 y 10 mm



EQUITONE [natura] 8 y 12 mm  
 EQUITONE [natura] PRO 8 y 12 mm  
 EQUITONE [pictura] 8 y 12 mm  
 EQUITONE [textura] 8 y 12 mm



[Ir al contenido](#)**FIJACIONES DE PANEL: UNI-Rivet**

Color coincidente y disponible en los siguientes materiales y grados:

Acero inoxidable A2 - Número de material 1.4567

Disponible con un revestimiento protector adicional (C5 según ISO 12944-2 ) para su uso, por ejemplo, en zonas costeras

Acero inoxidable A4 - Número de material 1.4578

Disponible con un revestimiento protector adicional (C5 según ISO 12944-2 ) para su uso, por ejemplo, en zonas costeras

Aluminio AlMg5

Disponible con un revestimiento protector adicional (C5 según ISO 12944-2 ) para su uso, por ejemplo, en zonas costeras

Los remaches están disponibles en diferentes longitudes para adaptarse a diferentes espesores de subestructura.

Para paneles de EQUITONE de 8 mm y EQUITONE [Linea]

| Tipo de remache                     | Espesor de la subestructura metálica de soporte (BMT) |
|-------------------------------------|---|
| 4x18 K15 Aluminio UNI-Rivet         | 1.7 mm a 3.0 mm                                       |
| 4x18 K15 Acero inoxidable UNI-Rivet | 1.7 mm a 3.5 mm                                       |
| 4x20 K15 Acero inoxidable UNI-Rivet | 3.5 mm a 5.5 mm                                       |

Para paneles de EQUITONE de 10 mm y EQUITONE [Lunara]

| Tipo de remache                     | Espesor de la subestructura metálica de soporte (BMT) |
|-------------------------------------|---|
| 4x20 K15 Aluminio UNI-Rivet         | 1.7 mm a 3.0 mm                                       |
| 4x20 K15 Acero inoxidable UNI-Rivet | 1.7 mm a 3.5 mm                                       |
| 4x22 K15 Acero inoxidable UNI-Rivet | 3.5 mm a 5.5 mm                                       |

Para paneles EQUITONE de 12 mm

| Tipo de remache                     | Espesor de la subestructura metálica de soporte (BMT) |
|-------------------------------------|---|
| 4x25 K15 Aluminio UNI-Rivet         | 1.7 mm a 4.0 mm                                       |
| 4x22 K15 Acero inoxidable UNI-Rivet | 1.7 mm a 3.5 mm                                       |
| 4x24 K15 Acero inoxidable UNI-Rivet | 3.5 mm a 5.5 mm                                       |



[Ir al contenido](#)

Cada grosor de panel tiene su correspondiente remache UNI-Rivet con su propia longitud de casquillos rojos y verdes. El sistema UNI-Rivet se basa en el principio de los puntos GO (deslizante=verde) y STOP (fijo=rojo), permitiendo el movimiento 3-D de la conexión. Sólo se necesitan dos puntos STOP (fijo=rojo) por panel. Consulte la Guía de Planificación y Aplicación de UNI-Rivet para obtener más información.

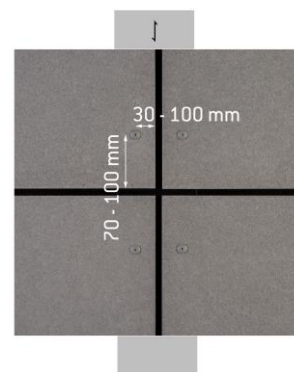
El tamaño del taladro en el panel es de 11 mm para los puntos GO & STOP, perforado con una broca EQUITONE de 11 mm.

El centralizador UNI-Rivet de EQUITONE debe usarse para perforar el orificio del remache en la subestructura de soporte.

UNI-Rivet, distancia al borde del panel:

Desde el canto paralelo a la subestructura: 30 - 100 mm

Desde el canto perpendicular a la subestructura: 70 - 100 mm



#### Cinta elástica

Se utiliza entre la subestructura y el panel como parte del sistema de fijación UNI-Rivet para permitir el movimiento del panel.



#### Perfil de Ventilación

Perfil de Ventilación de aluminio utilizado para cerrar la entrada y salida de la cavidad para evitar la entrada de aves y alimañas.

Disponible en diferentes anchos para adaptarse al espesor requerido de la cavidad y dos colores diferentes: aluminio en bruto y aluminio lacado en negro.

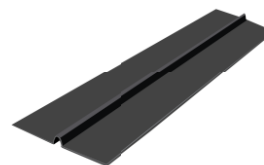
La tasa de perforación es de aproximadamente el 35 %.



#### Protector de Junta

El protector de junta de aluminio lacado en negro se utiliza para cerrar y formar una junta horizontal entre paneles.

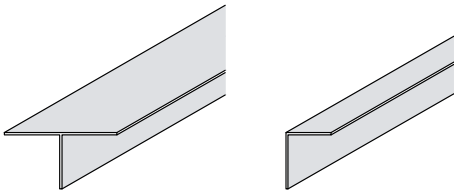
El perfil tiene un grosor de 0.6 mm



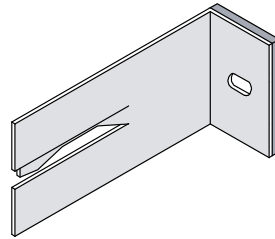
## Subestructura de soporte

Los detalles constructivos en este documento se muestran como un ejemplo, para los mismos se utilizan perfiles T y L de aluminio.

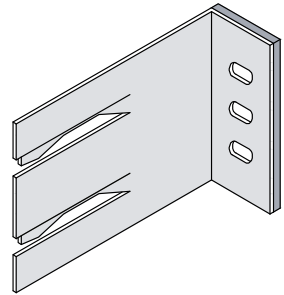
Perfiles verticales



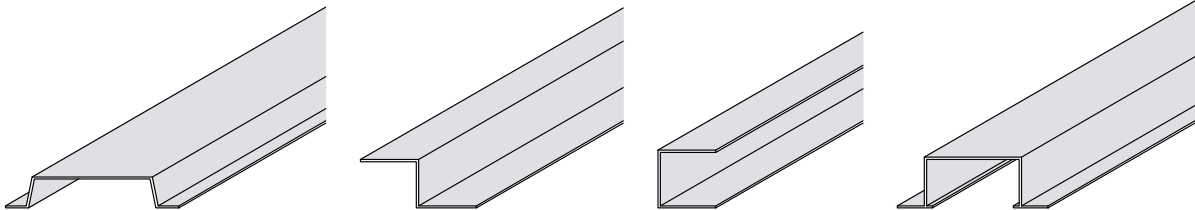
Escuadra de punto deslizante



Escuadra de punto fijo



### Otras formas de perfiles



La subestructura de soporte y su conexión serán diseñadas y seleccionadas por el ingeniero del proyecto de acuerdo con los estándares. La deflexión máxima de la subestructura se limitará a  $L/300$  con un máximo de 4 mm.

## Ventilación

Una fachada ventilada es un tipo de construcción de dos etapas, una estructura interior con una piel exterior protectora, y el panel de revestimiento o pantalla contra la lluvia. Una fachada ventilada se compone de una estructura aislada y estanca, una cavidad ventilada formada por la subestructura del revestimiento y el panel de revestimiento.

El ancho de la cavidad mínima para la ventilación detrás de los paneles es de 20 mm y es posible que deba incrementarse en función de la distancia vertical entre la entrada de ventilación y la salida. El ancho de la cavidad típico se regirá por las dimensiones de la subestructura y será de aproximadamente 30 a 60 mm.

Se debe permitir que el aire ingrese a la cavidad desde la parte inferior de la fachada, los dinteles de las ventanas, las losas y similares, y salga desde la parte superior de la fachada, el alféizar de la ventana, las losas, los falsos techos y similares.

El tamaño de las entradas debe ejecutarse como estipula este documento y la Guía de Planificación y Aplicación de EQUITONE, o de acuerdo con la normativa local. Los siguientes requisitos son mínimos.

### Ventilación sin cierre perforado

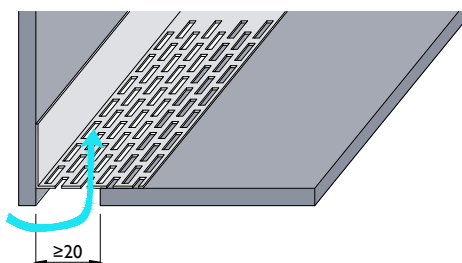
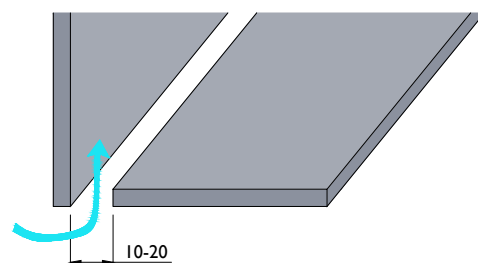
El tamaño de la entrada y la salida de ventilación deben estar entre 10 y 20 mm ( $\geq 100 \text{ cm}^2/\text{m}$ ), es posible que deba incrementarse según las regulaciones locales y/o la distancia vertical entre ellos (altura de revestimiento).

### Ventilación con cierre perforado

Si por regulaciones locales se requiere el uso de un cierre perforado en la cavidad, el tamaño de la entrada y la salida deben aumentarse dependiendo del porcentaje de área perforada del perfil usado hasta lograr un área abierta mínima de más de  $100 \text{ cm}^2/\text{m}$ . Por ejemplo, en el caso de un cierre perforado del 35 %, la apertura abierta mínima debe ser mínimo de 30 mm

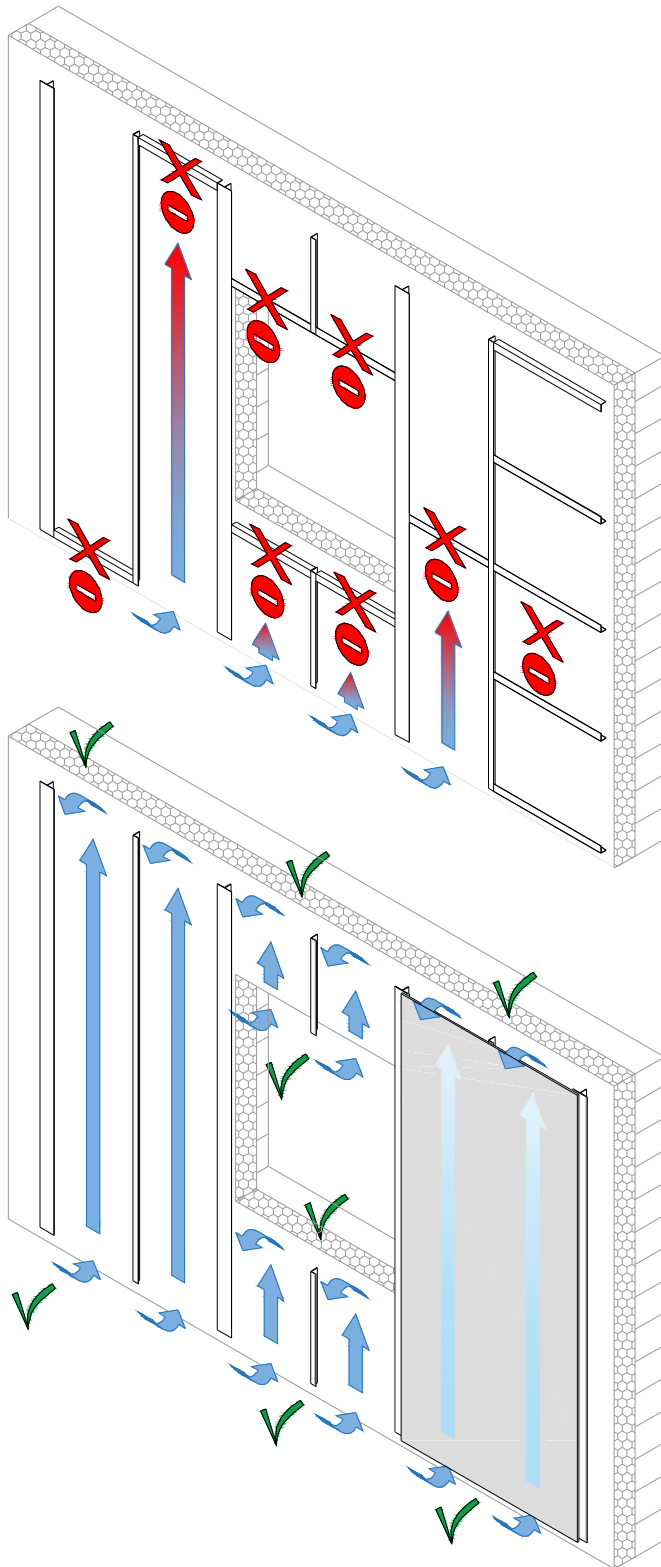
Es posible que se deba aumentar el área mínima abierta dependiendo de las regulaciones locales y/o la distancia vertical entre la entrada de ventilación y la salida (altura de revestimiento)

El perfil perforado debe tener menos de 0.8 mm de espesor cuando se coloca entre EQUITONE y la subestructura

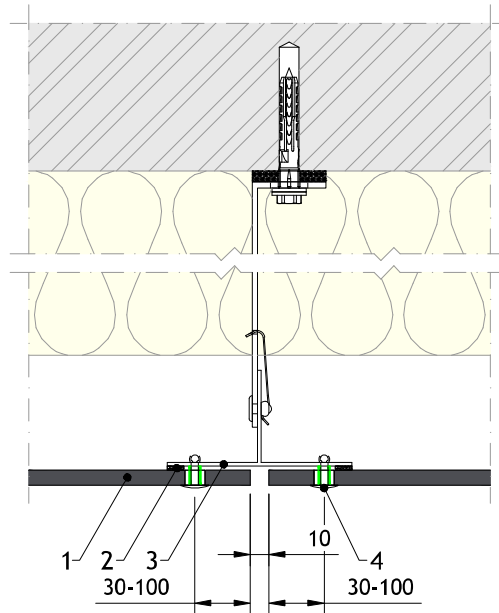




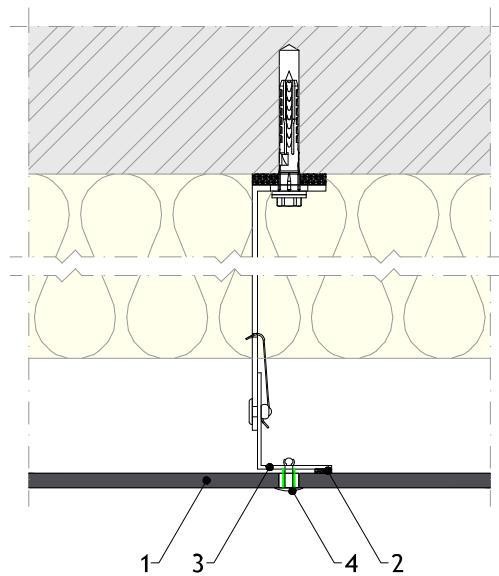
Puntos importantes a considerar (qué hacer y qué no hacer)



1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio

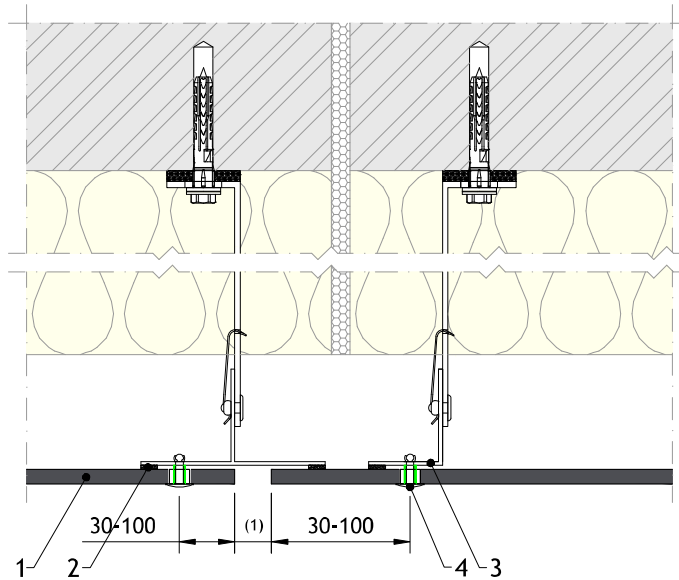


Detalle 1 - Junta vertical

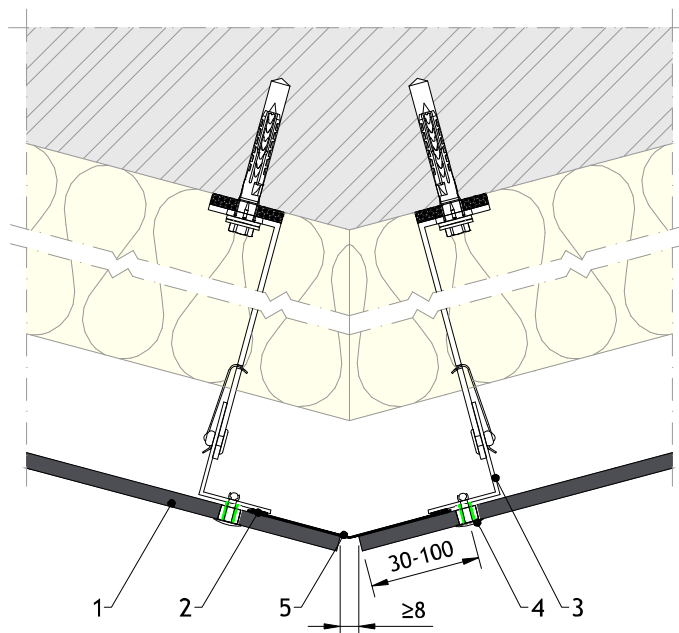


Detalle 2 - Perfil de soporte intermedio

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Tapajuntas de aluminio<sup>(2)</sup>



Detalle 3 - Junta vertical de dilatación



Detalle 4 - Junta vertical en ángulo

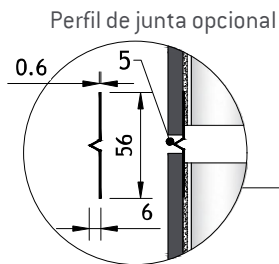
## Notas:

- 1) La anchura de la junta de dilatación de la fachada debe ser igual o mayor que la junta de dilatación del edificio.
- 2) Los tapajuntas de aluminio para cerrar las juntas no debe tener un espesor de más de 0,8 mm.

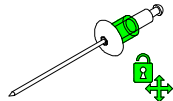
1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de junta horizontal
6. Escuadra de punto fijo
7. Escuadra de punto deslizante



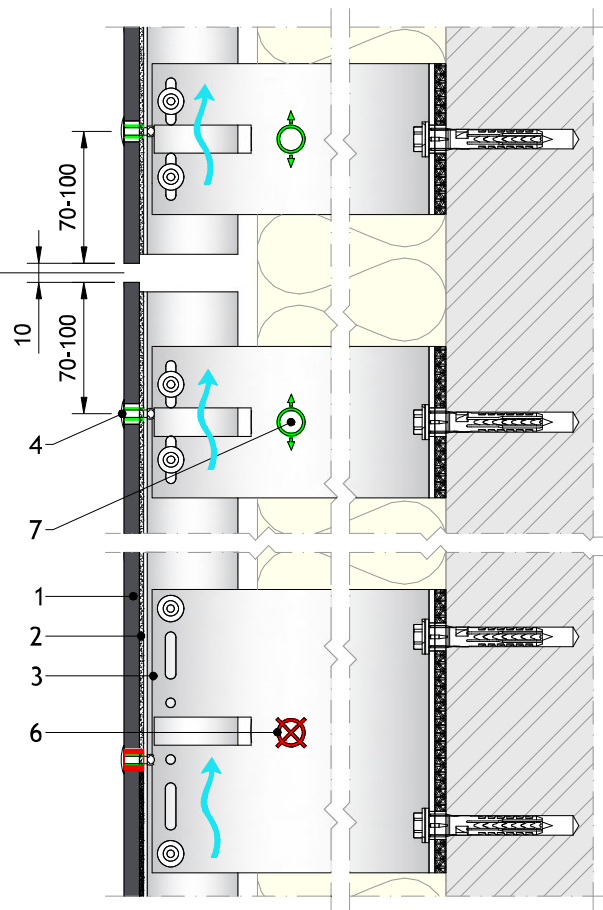
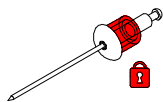
Flujo de aire libre



UNI-Rivet - punto libre  
(sólo espaciador verde/GO)

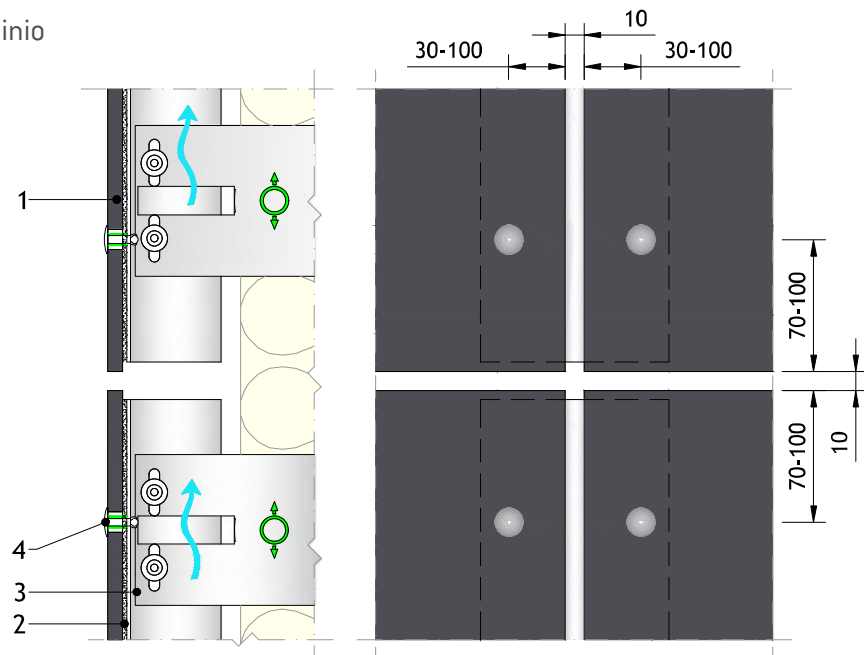


UNI-Rivet - punto fijo  
(espaciador verde/GO + espaciador rojo/STOP)

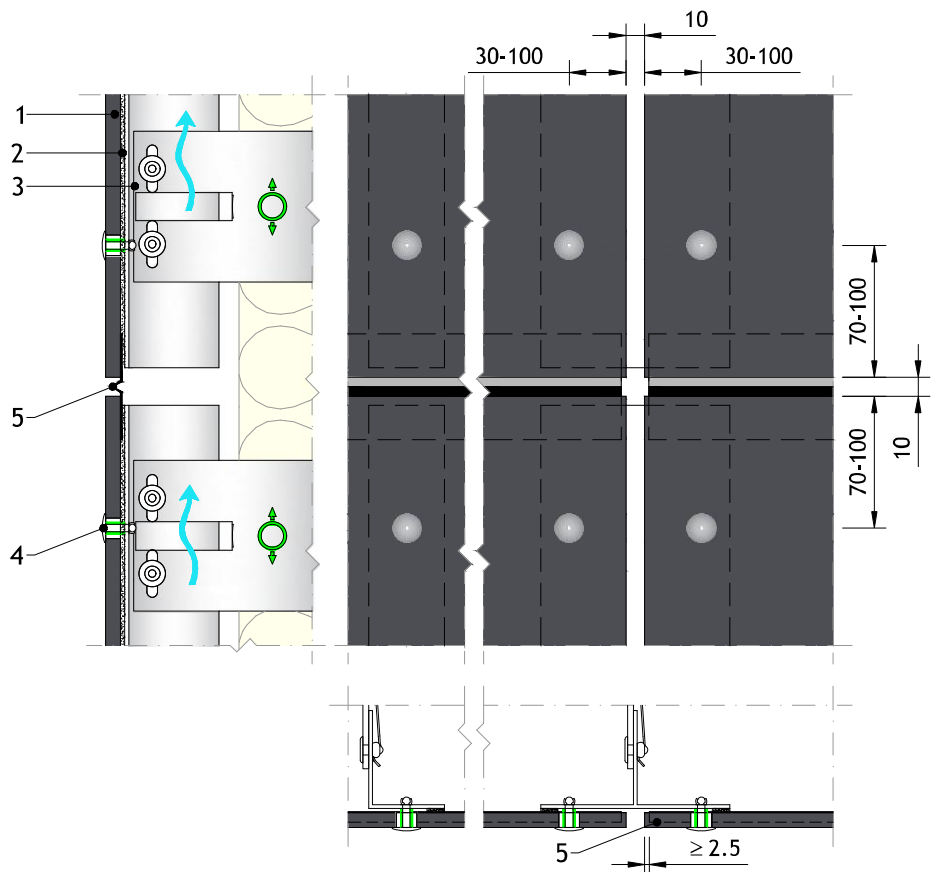


Detalle 5 - Relación entre puntos fijos y móviles

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Marco de soporte de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de junta horizontal



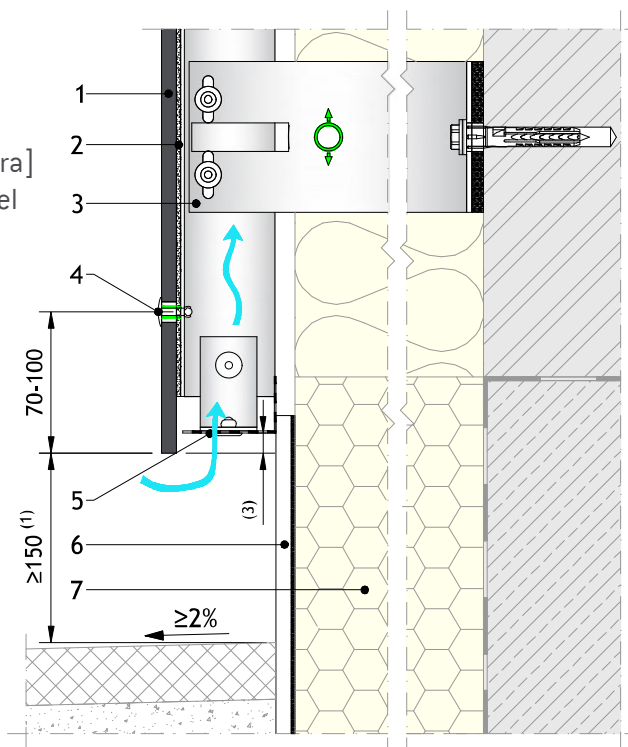
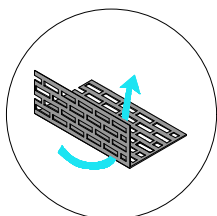
Detalle 6 - Junta horizontal abierta unión con junta vertical



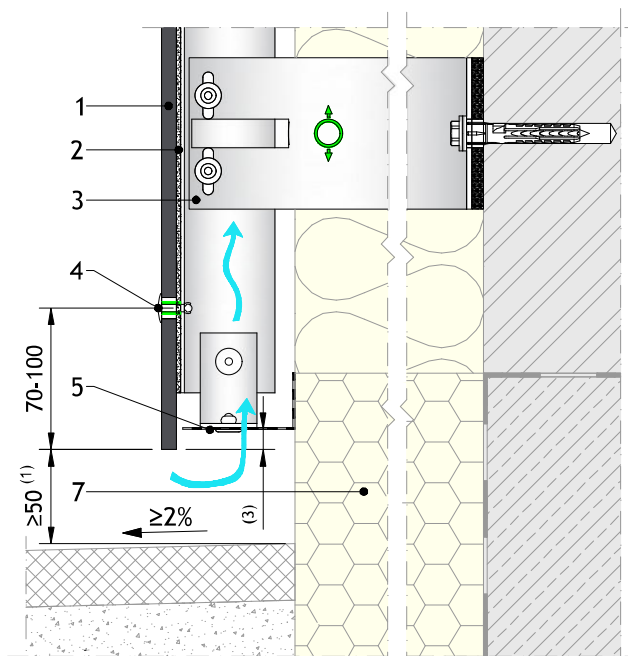
Detalle 7 - Junta horizontal protegida unión con junta vertical

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de ventilación
6. Zócalo<sup>(2)</sup> en EQUITONE [tectiva], EQUITONE [pictura], EQUITONE [textura]
7. Aislamiento apto para uso bajo el nivel del suelo

Flujo de aire libre



Detalle 8 - Detalle de la base - Nivel del suelo

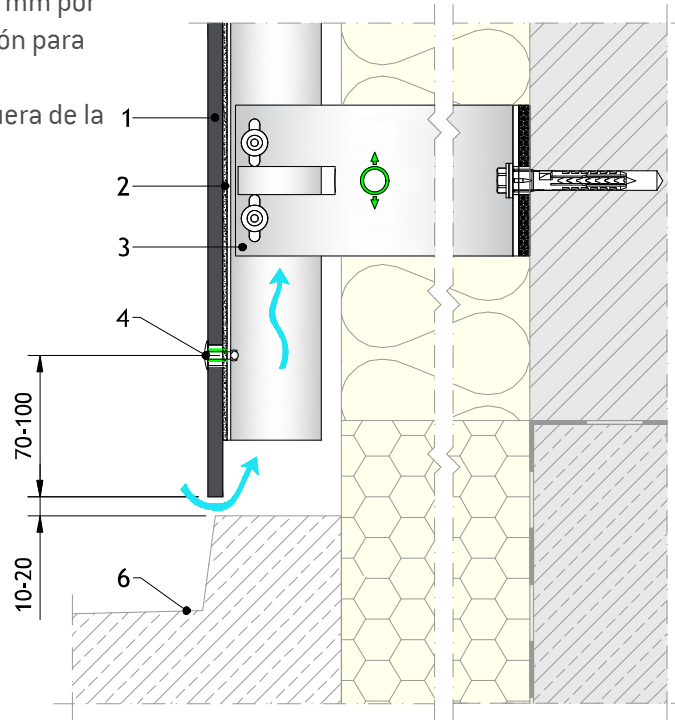


Detalle 9 - Detalle de la base - Nivel del suelo (sin exposición directa a la lluvia)

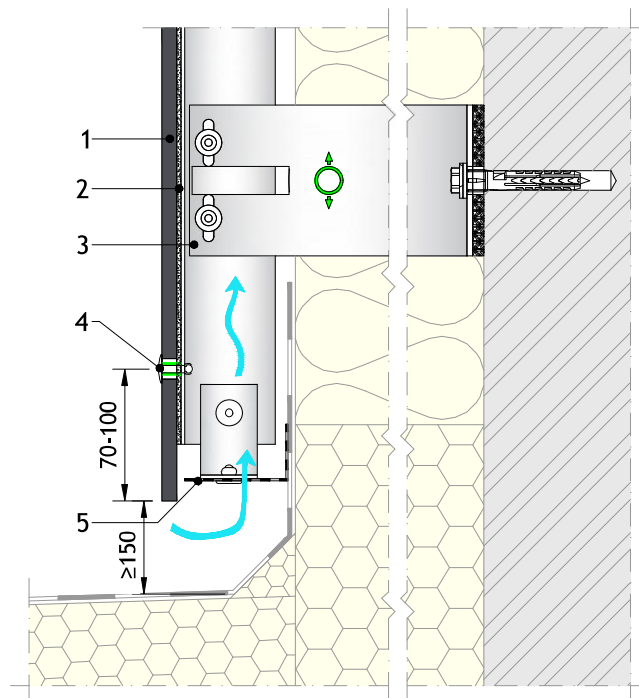
Notas:

- 1) Se recomienda que la distancia desde nivel de suelo terminado sea, como mínimo, de 150 mm para evitar que se manche el borde inferior del panel de fachada EQUITONE.
- 2) El zócalo puede ser de hormigón, piedra natural, revoque, tapajuntas metálico o EQUITONE.
- 3) En el caso de un zócalo de EQUITONE el panel de fachada debe sobresalir preferentemente más de 10 mm por debajo del perfil de ventilación para permitir que el agua de las precipitaciones se evacue fuera de la fachada.

En el caso de un zócalo de EQUITONE el panel de fachada debe sobresalir preferentemente más de 10 mm por debajo del perfil de ventilación para permitir que el agua de las precipitaciones se evacue fuera de la fachada.

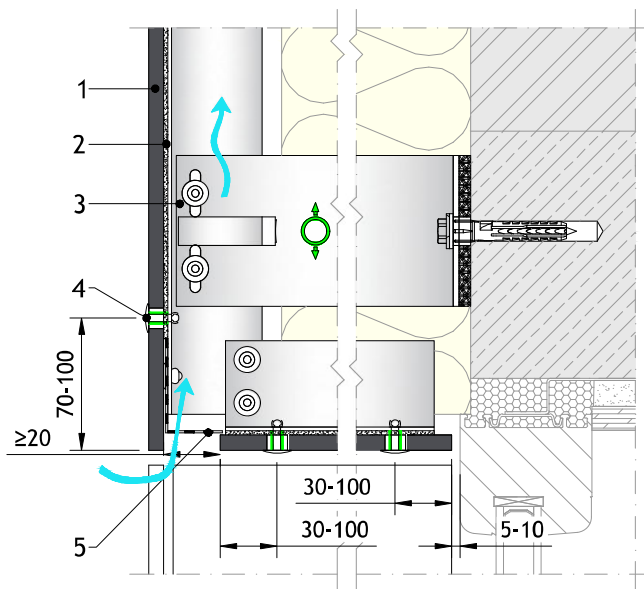


Detalle 10 - Detalle de la base - Balcón

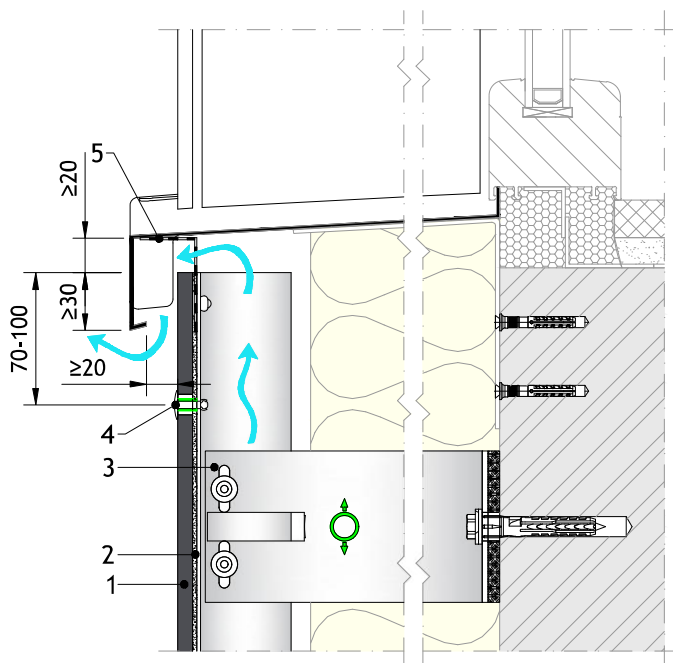


Detalle 11 - Detalle de la base - Parapeto

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de ventilación



Detalle 12 - Dintel de ventana - Opción 1



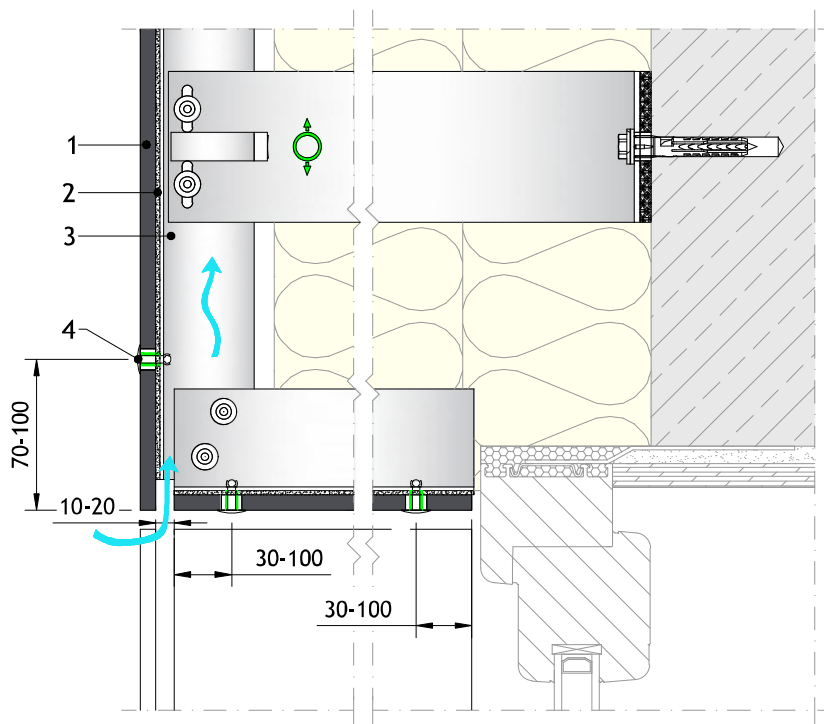
Detalle 13 - Alféizar de ventana - Opción 1

Notas

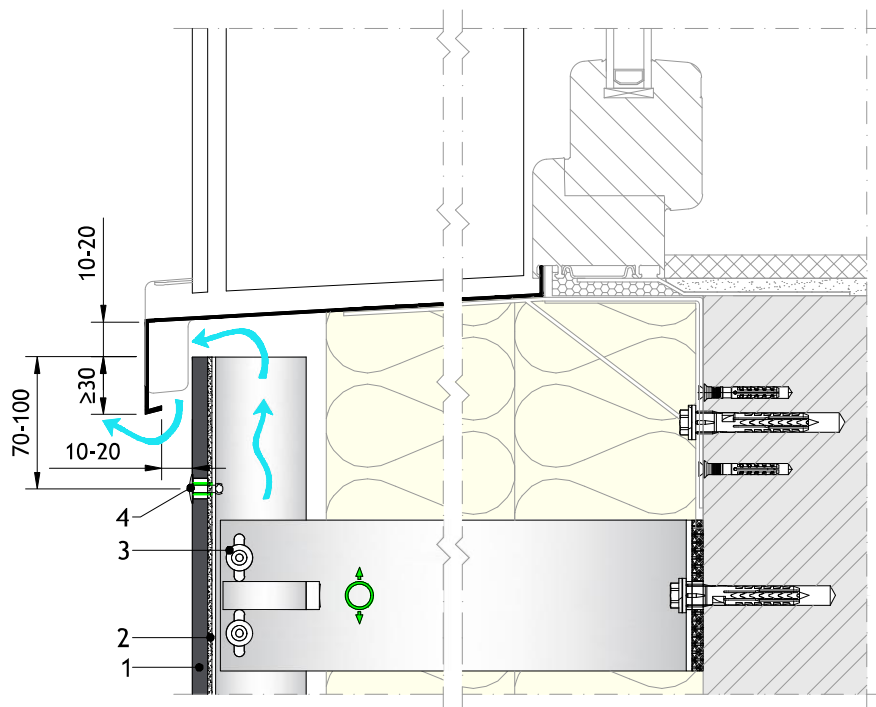
- 1) Cuando no se utiliza un perfil perforado en la entrada de ventilación, la abertura de entrada debe estar entre 10 y 20 mm.
- 2) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil de ventilación perforado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.



1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio



Detalle 14 - Dintel de ventana - Opción 2




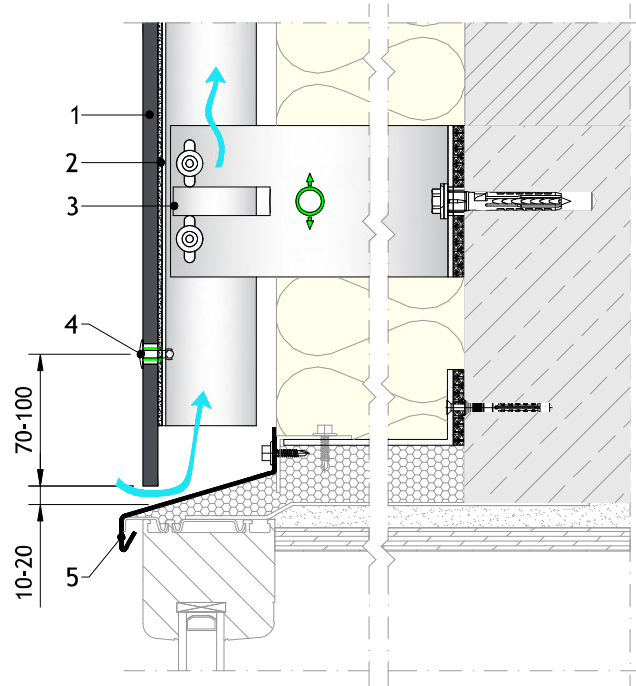
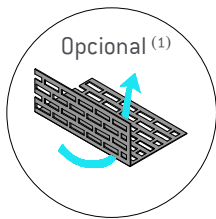
Detalle 15 - Alféizar - Opción 2

Notas:

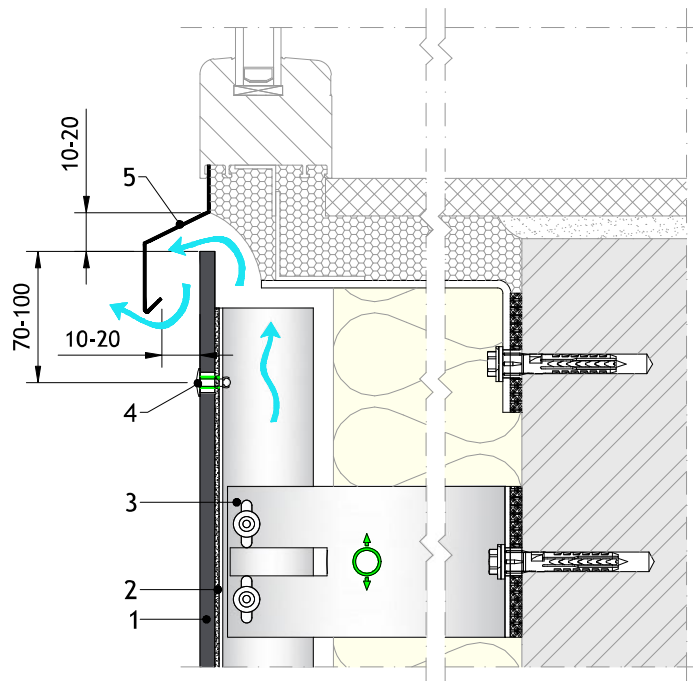
- 1) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Tapajuntas de aluminio

Flujo de aire libre

Detalle 16 - Dintel de ventana - Ventana enrasada



Detalle 17 - Alféizar de ventana - Ventana enrasada

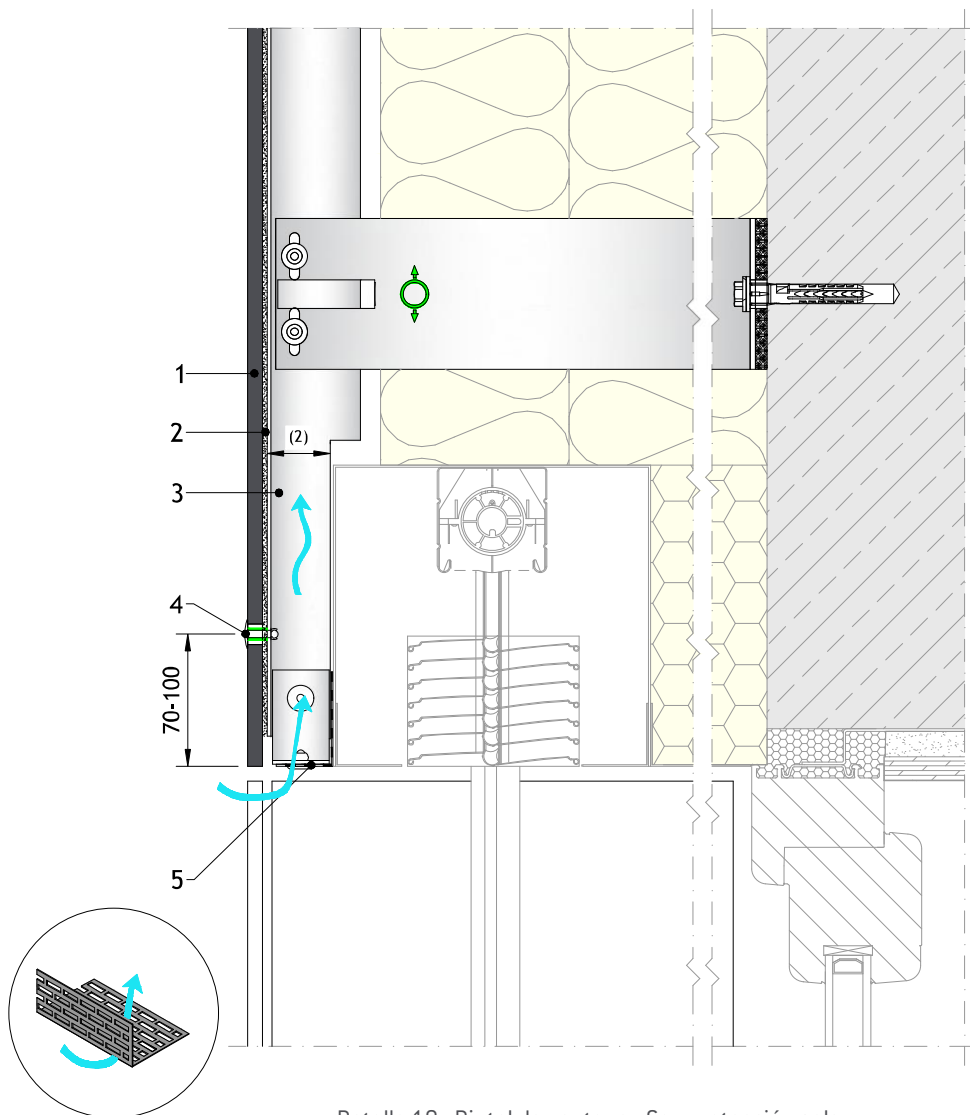
Notas:

- 1) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de ventilación



Flujo de aire libre



Detalle 18 - Dintel de ventana - Con protección solar

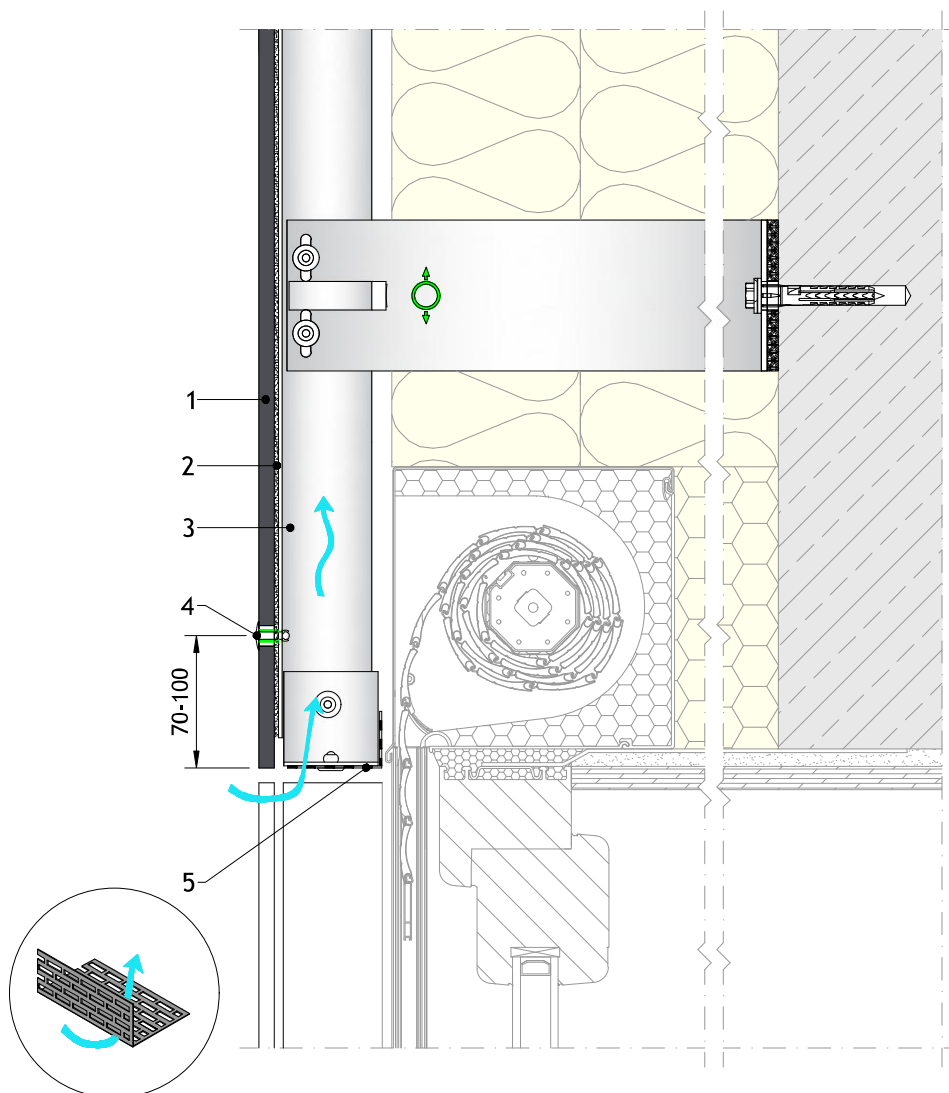
Notas:

- 1) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.
- 2) La sección reducida de los perfiles de soporte debe tenerse en cuenta durante los cálculos estáticos.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de ventilación



Flujo de aire libre

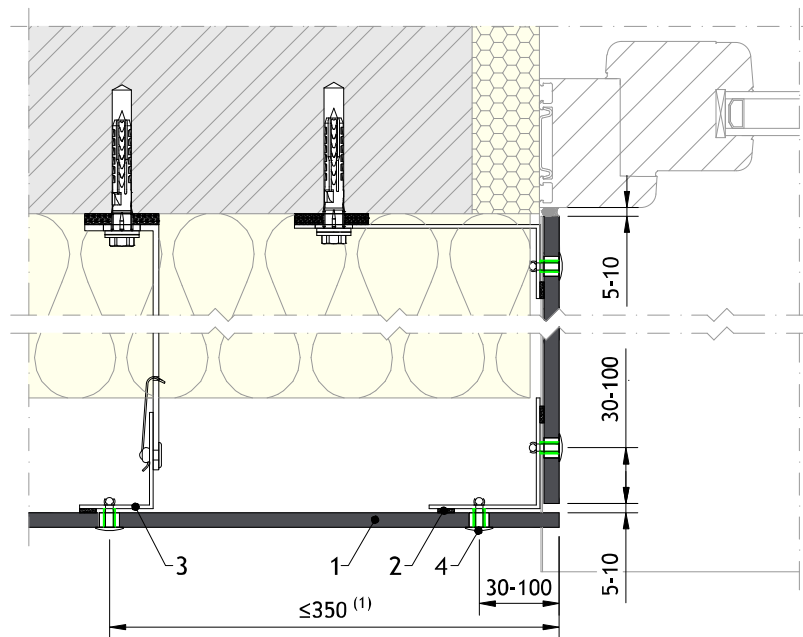


Detalle 19 - Dintel de ventana - Con persiana

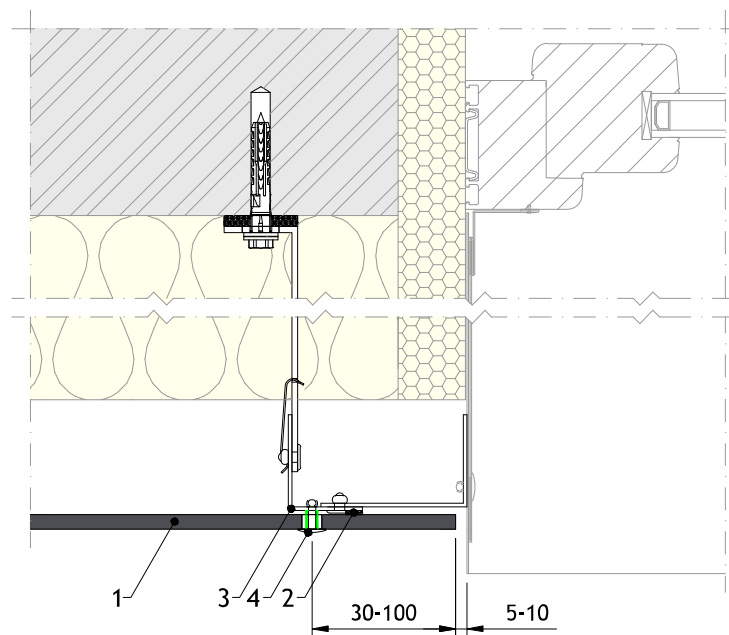
Notas:

La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio



Detalle 20 - Jamba de ventana - Opción 1

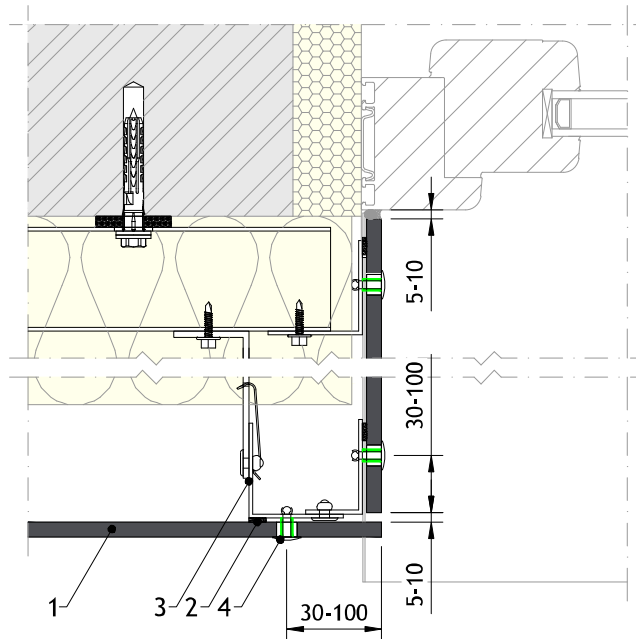


Detalle 21 - Jamba de ventana - Tapajuntas metálico

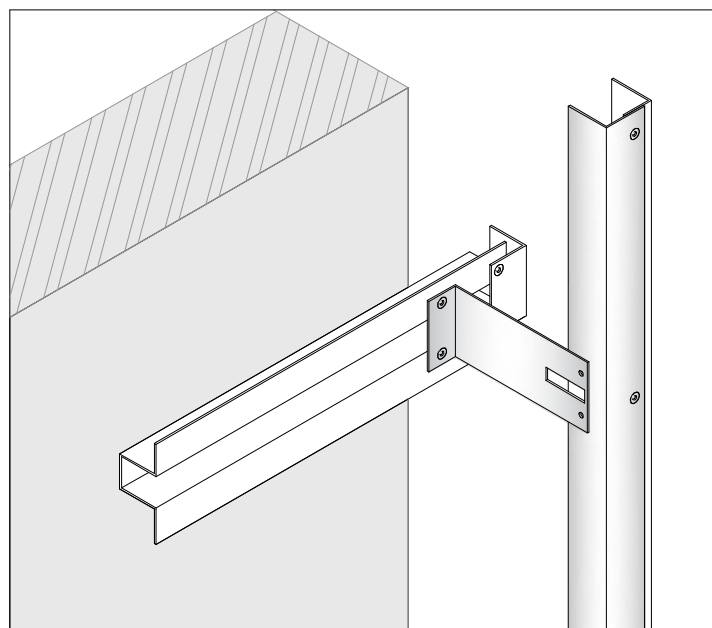
Nota:

- 1) Los paneles con un solo tramo (paneles con solo 2 filas de fijaciones) no se pueden fijar a un ángulo de esquina como el que se muestra en el detalle.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio




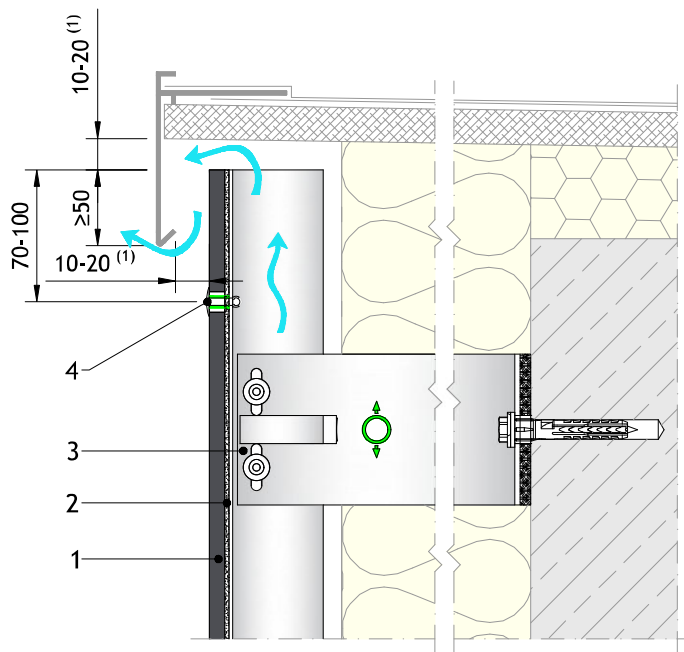
Detalle 22 - Jamba de ventana - Opción 2



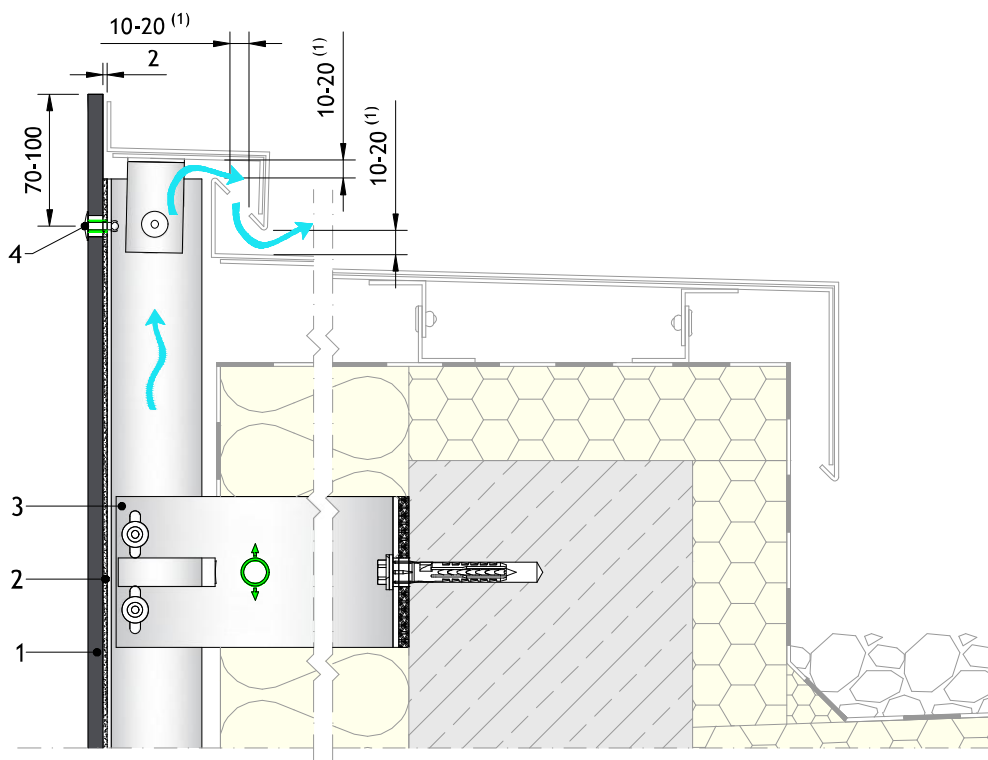
Vista isométrica de la subestructura

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio

Flujo de aire libre

Detalle 23 - Remate

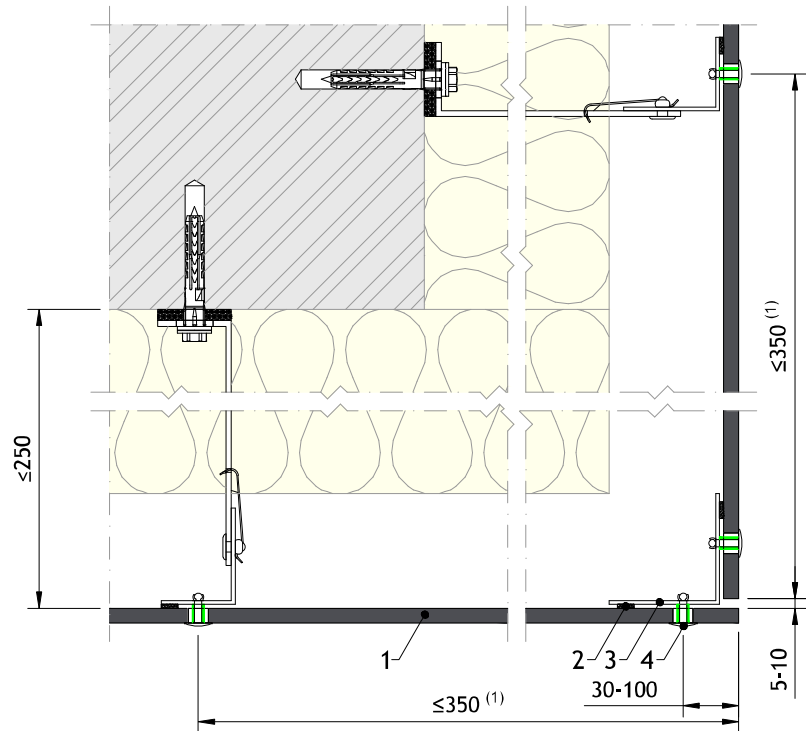


Detalle 24 - Remate ventilación oculta

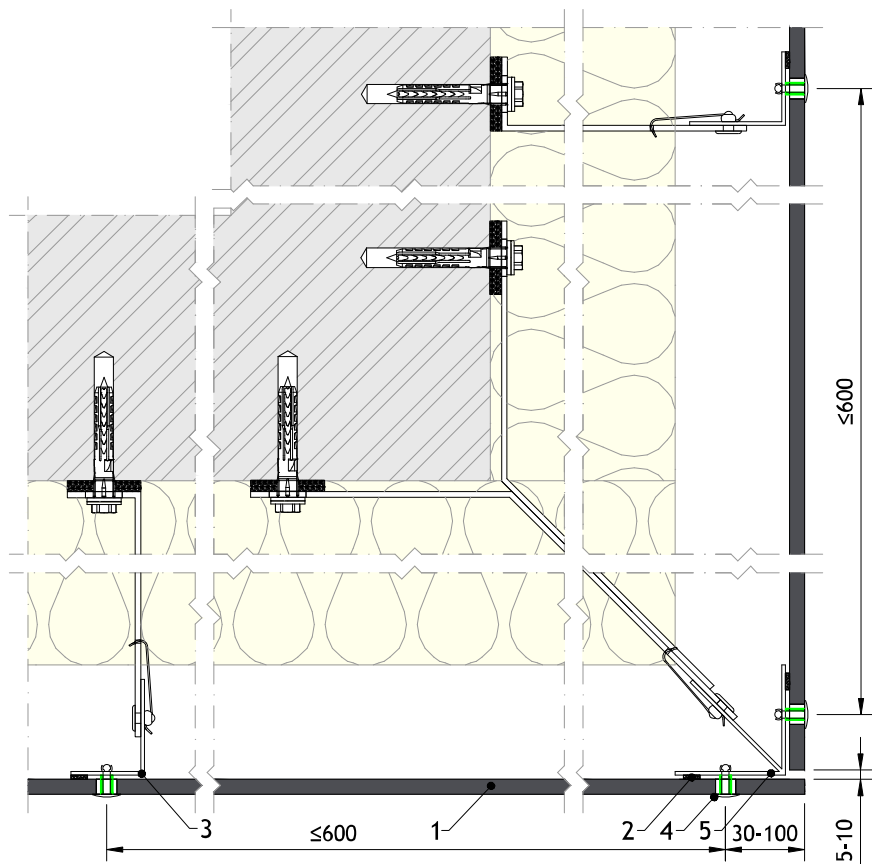
Notas:

- 1) Cuando se utilizan cierres perforados debajo de la tapa, la abertura de salida de ventilación entre el panel y la tapa debe ser de un mínimo de 30 mm.
- 2) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable un perfil ventilado. La perforación del perfil debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil metálico hecho a medida



Detalle 25 - Esquina exterior - Opción 1

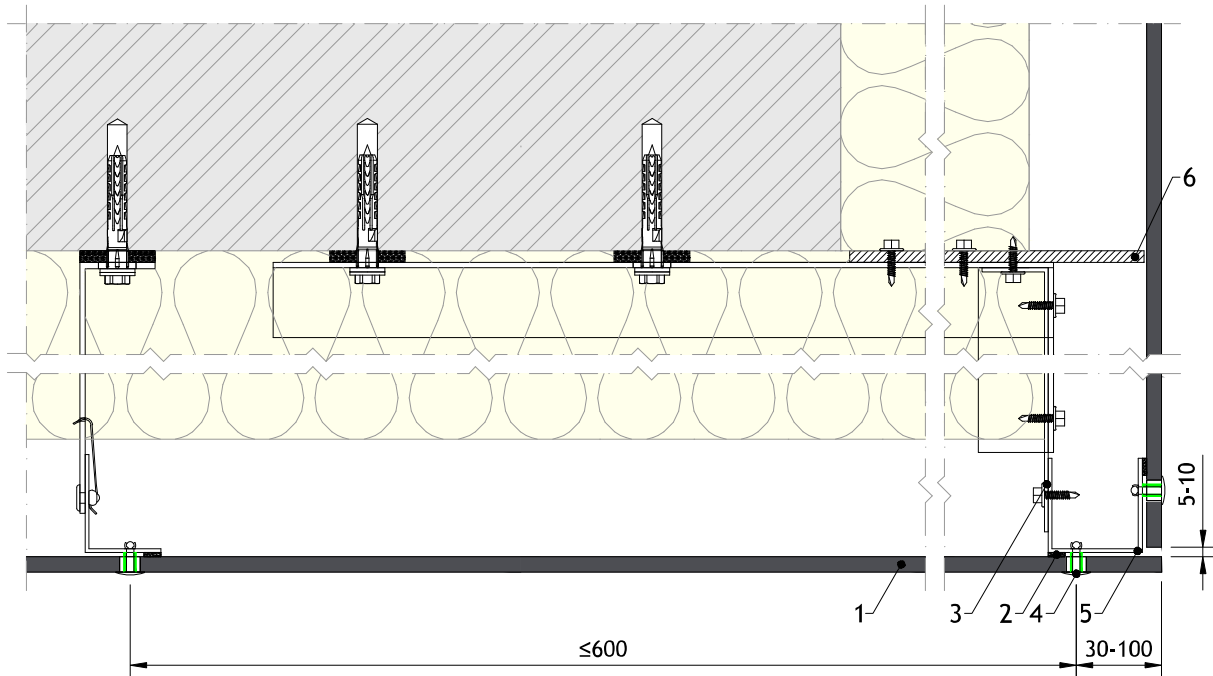


Detalle 26 - Esquina exterior - Opción 2

Nota:

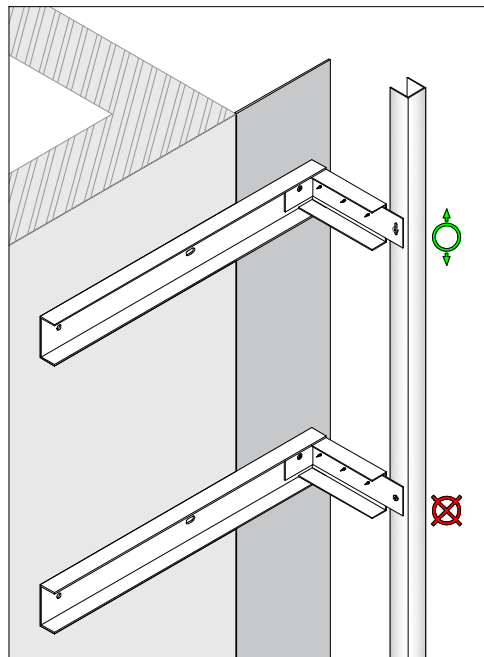
- 1) Los paneles con un solo tramo (paneles con solo 2 filas de fijaciones) no se pueden fijar a un ángulo de esquina como el que se muestra en el detalle.





Detalle 27 - Esquina exterior con barrera contra el viento

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil en forma de U
6. Barrera contra el viento (metal o fibrocemento)



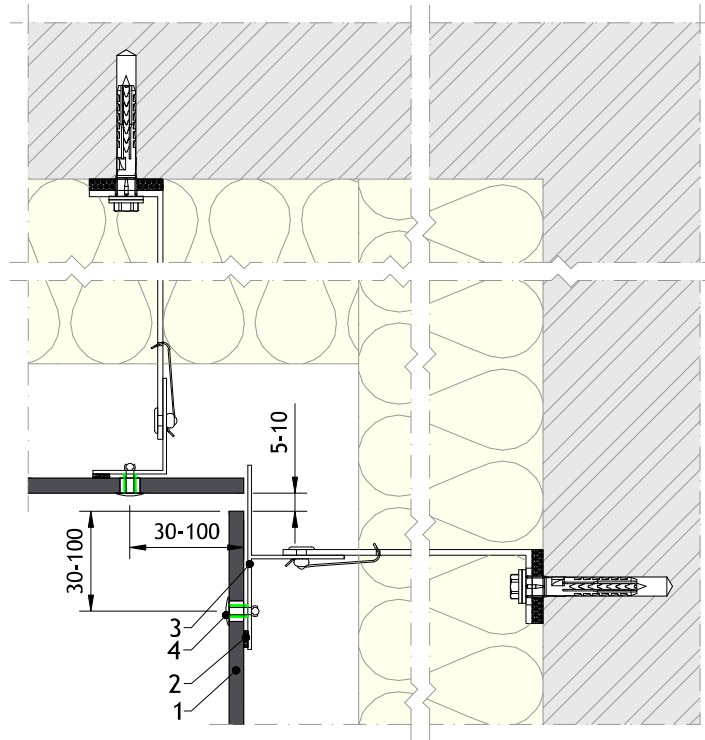
Vista isométrica de la subestructura

Notas:

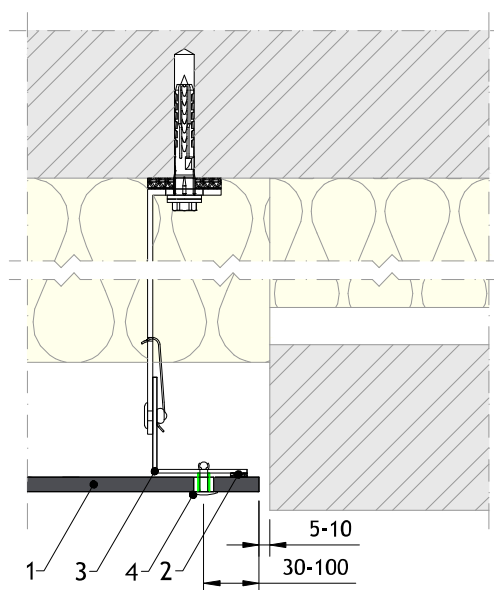
La instalación de la barrera contra el viento está sujeta a las normas locales y al reglamento de construcción.

[Ir al contenido](#)

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio




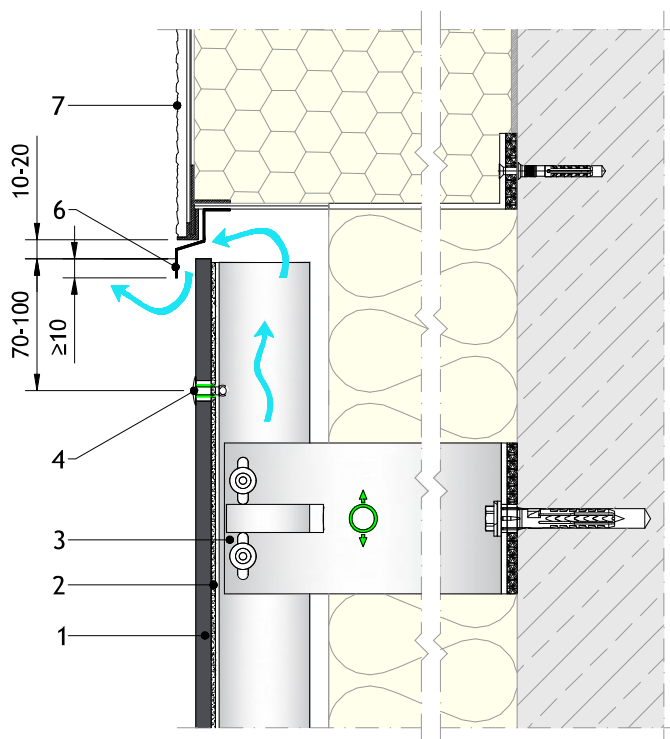
Detalle 28 - Esquina interior



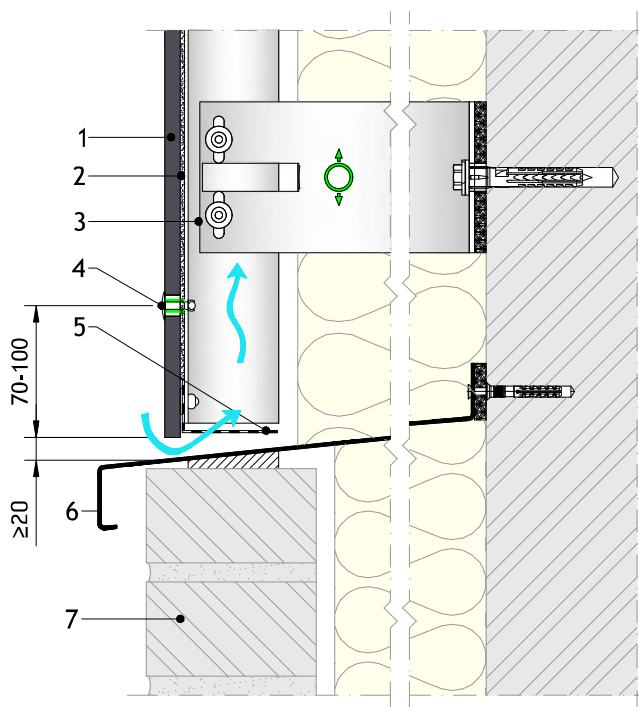
Detalle 29 - Rejuntado a pared

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de ventilación
6. Tapajuntas de aluminio
7. Fachada adyacente


 Flujo de aire libre



Detalle 30 - Unión con otro material de fachada - Detalle superior

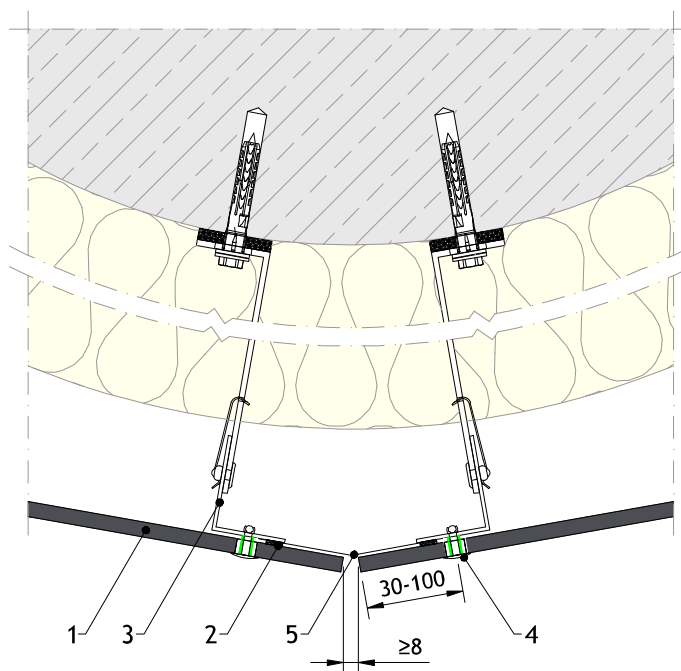
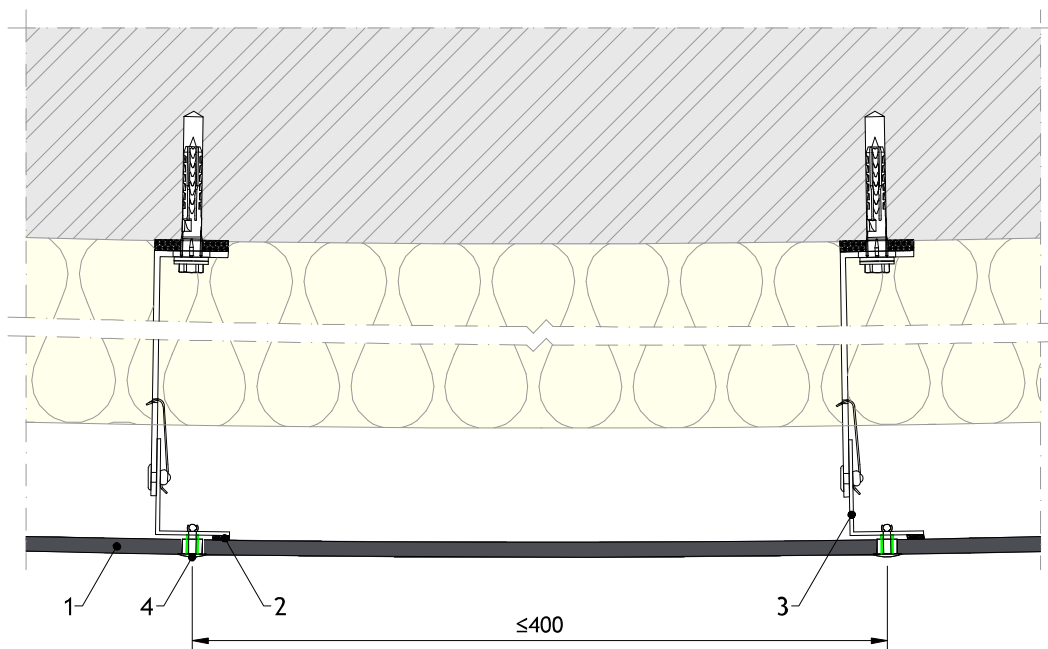


Detalle 31 - Unión con otro material de fachada - Detalle inferior

Notas:

La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable colocar un perfil ventilado. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.


1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Tapajuntas de aluminio<sup>(3)</sup>

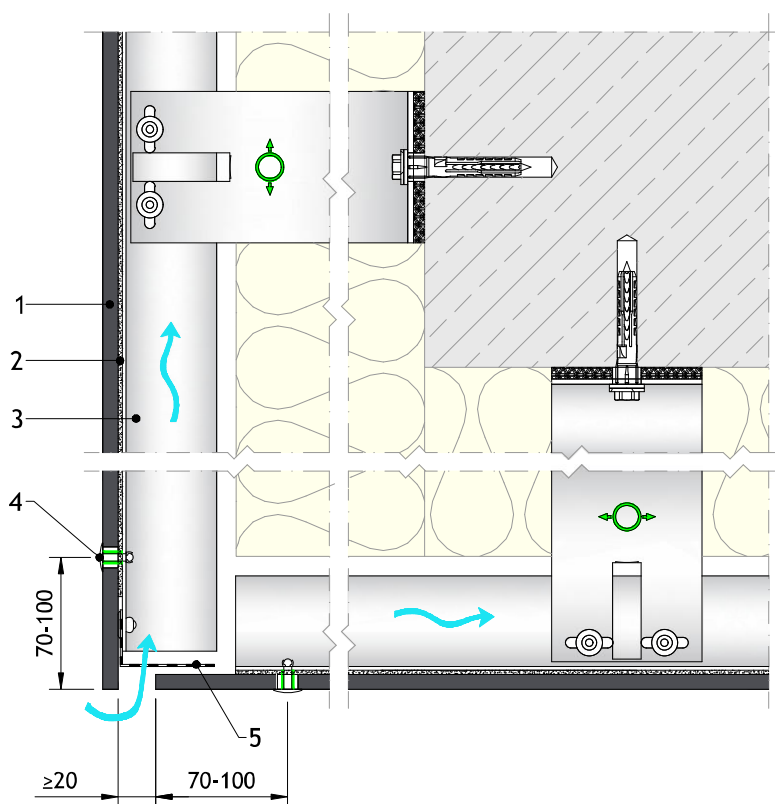
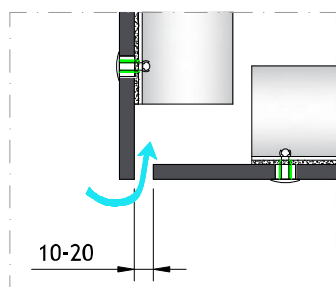
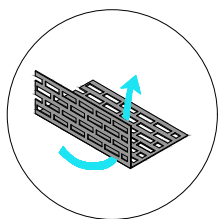
Detalle 32 - Fachada segmentada - Radio  $\leq 12$  mDetalle 33 - Fachada curva - Radio  $\geq 12$  m

## Notas

- 1) El radio mínimo para la fachada curva es de 12,0 m, los centros entre perfiles deben reducirse a un máximo de 400 mm.
- 2) Para radios menores la fachada debe ejecutarse como fachada segmentada.
- 3) Los tapajuntas de aluminio para cerrar las juntas no pueden tener un espesor mayor a 0,8 mm.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Perfil de ventilación


 Flujo de aire libre



Detalle 34 - Unión falso techo / Pared - Opción 1 y 2

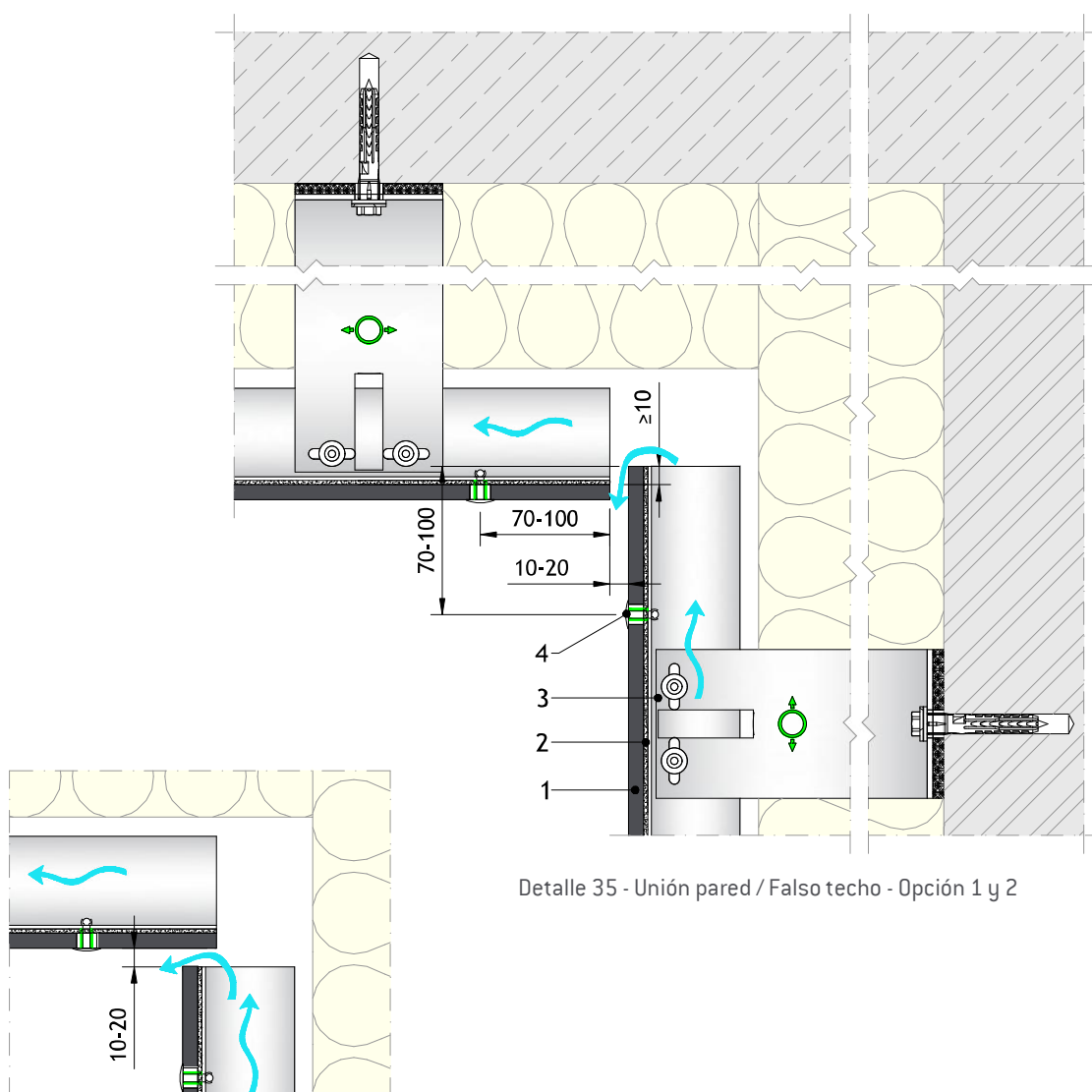
Notas:

- 1) La distancia máxima entre los remaches UNI-Rivet en una aplicación de techo es de 400 mm.
- 2) Cuando no se utiliza un perfil de ventilación, la apertura de la entrada debe estar entre 10 y 20 mm. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.
- 3) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable un cierre ventilado.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio



Flujo de aire libre



Detalle 35 - Unión pared / Falso techo - Opción 1 y 2

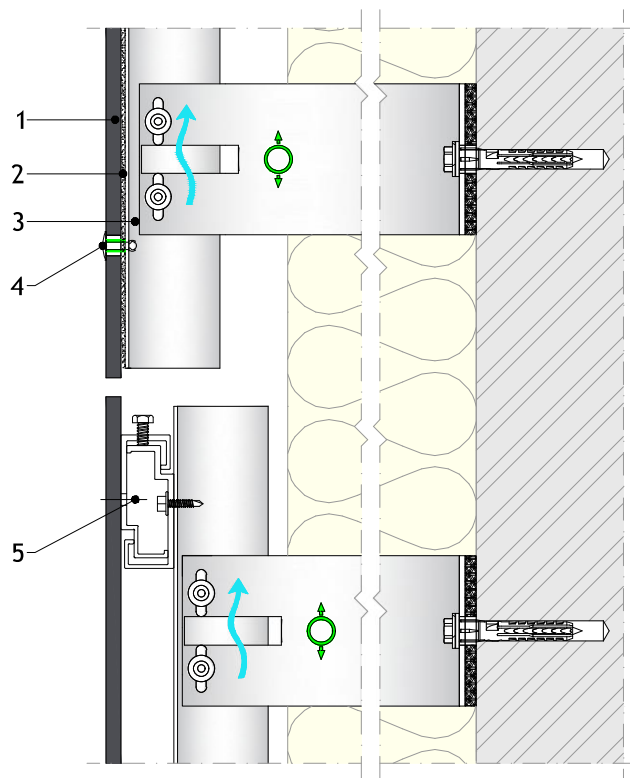
#### Notas

- 1) La distancia máxima entre los remaches UNI-Rivet en una aplicación de techo es de 400 mm.
- 2) Cuando no se utiliza un perfil de ventilación, la apertura de la entrada debe estar entre 10 y 20 mm. La perforación total debe tener un mínimo de 100 cm<sup>2</sup>/m.
- 3) La entrada de ventilación debe aumentarse en función de la altura del edificio y de la legislación local. Cuando la entrada es más ancha que 20 mm es recomendable un cierre ventilado.

1. Panel de fachada EQUITONE
2. Cinta elástica
3. Subestructura de aluminio
4. Uni-Rivet de aluminio
5. Fijación oculta



Flujo de aire libre



Detalle 36 - Unión entre nivel inferior con fijación oculta y nivel superior con fijación remachada

Notas:

- 1) Consulte los detalles constructivos de la fijación oculta para más información.
- 2) Dependiendo del sistema de fijación con anclaje oculto elegido el grosor mínimo del panel puede variar entre 8, 10 ó 12 mm.
- 3) Se debe prestar especial atención a la alineación de los paneles con fijación oculta y los que tienen fijación frontal.

---

#### Descargo de responsabilidad

La información en este documento es correcta en el momento en que se emite. Sin embargo, debido a nuestro programa de desarrollo continuo de material y sistemas, nos reservamos el derecho de enmendar o alterar la información contenida en el mismo sin previo aviso. Visite [www.equitone.com](http://www.equitone.com) para asegurarse de tener la versión más actual. Todas las figuras contenidas en este documento son ilustraciones y no deben usarse como dibujos de construcción. Esta información se suministra de buena fe y no se puede aceptar ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño resultante de su uso. Este documento está protegido por las leyes internacionales de derechos de autor. La reproducción y distribución en su totalidad o en parte sin permiso previo por escrito está estrictamente prohibida. EQUITONE y los logotipos son marcas comerciales de Etex NV y sus filiales. Cualquier uso sin autorización está estrictamente prohibido y puede violar las leyes de marca registrada.



[www.equitone.com](http://www.equitone.com)