BIOSTTEK®

AMPLIANDO ESPACIOS

DOSSIER TÉCNICO

TECHOS MÓVILES 66% Y 75%

TECHOS MOVILES

Destinado a cubrir de forma rápida y sencilla terrazas, patios y zonas de recreo con un acabado de alta gama e integrándose en el ambiente. Evitando grandes reformas y licencias de obra así como una rápida ejecución.

Permitiéndole disfrutar del sol en días primaverales, y resguardándole del agua en los días lluviosos.

Este tipo de cobertura es totalmente desmontable, ideal para cambios de espacios en edificaciones privadas o de pública concurrencia como la edificación pública.

Ampliando espacios y usos, para poder utilizarlos durante todo el año y sin grandes reformas. Dando un máximo confort a su proyecto.

Este documento es propiedad de “Biosttek”.
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

Este tipo de techo, puede realizarse tanto en panel de 16mm., en policarbonato de 16mm. o con cristal, hasta un máximo de espesor de 16mm. Con sistema de apertura manual-pértiga, manual-usillo o motorizada.

Existen dos tipologías de móviles, 66% y 75%. dependiendo de la salida máxima del techo.

Siendo el plegado de “las placas” retráctiles de 3 ó 4 unidades. Quedando la primera de ellas fija, a la parte de la cobija.

Dependiendo del tipo de acabado que desee instalarse (panel, policarbonato o cristal) se puede llegar hasta 1200mm. de hueco interior entre los perfiles.

La perfilería que se utiliza es propia, extrusionada de nuestras propias matrices. Utilizando una aleación 6060, utilizada principalmente para estructuras que requieran una buena resistencia a la corrosión, buen acabado superficial y una buena respuesta de anodizado, tales como perfiles para ventanas, puertas, techos y mobiliario.

La Composición química cumple la norma EN-573-3: 1994

Propiedades según EN 755-2:2008 de perfil extrusionado.

Cuidando hasta el último detalle los acabados y encuentros. Certificando la calidad de nuestro producto, así como la viabilidad de cargas, flechas y pandeos de los materiales a soportar. Transmitiendo a nuestros clientes la confianza de adquirir un producto con garantías de una vida útil óptima y duradera.

Nuestro producto se suministra totalmente acabado, incluyendo salida de evacuación de aguas, (en su caso) integrada dentro de los soportes, proporcionando un acabado uniforme, compacto e integrado como parte del techo.

Este documento es propiedad de “Biosttek”.
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

Nuestros techos están compuestos por los siguientes materiales:

PERFILERÍA:

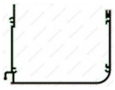
- **Cobija**: Perfil dispuesto horizontalmente, donde se ancla la parte más elevada del techo. Normalmente anclada a la pared, o bien a través de alguna estructura auxiliar (portería). A él se le anclarán los perfiles de 66% ó 75%. Su acabado asegura un sellado perfecto, para evitar posibles filtraciones de agua de lluvia.

- **Postes**: Perfil dispuesto verticalmente, utilizado para soportar el peso del techo (en su caso) a través del soporte.

- **Soporte**: Perfil dispuesto horizontalmente, apoyado sobre los postes (o en su caso portería), en el cual se apoyan los perfiles de 66% ó 75%. A él también se le ancla la canal (canalón) para la evacuación de las aguas de lluvia.

- **Perfil angular**: Este perfil es otra opción (según el caso) al soporte. Mayormente utilizado cuando existe una portería delantera de apoyo para los perfiles de 66% ó 75%.

- **Canal**: Perfil dispuesto horizontalmente, destinado a la recogida de aguas de lluvia, pudiendo ir anclado tanto al soporte como al perfil angular. La evacuación de estas aguas se puede hacer por caída libre o bien a través de las bajantes dispuestas por el interior de los postes, A la canal se le puede añadir un embellecedor.

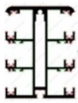


Este documento es propiedad de "Biosttek".
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

- **Embellecedor**: Perfil dispuesto horizontalmente a la parte exterior de la canal, destinado a aumentar la altura de la canal para la recogida de aguas, así como para ocultar en una vista frontal el acabado de la perfilería, placas y/o sistema de motorización.

- **Perfil estructural**: Perfil dispuesto horizontalmente, utilizado en la parte saliente del techo, para apoyar los perfiles de 66% ó 75%, a través del perfil angular. O bien a los laterales del techado. Normalmente se utiliza cuando a la cobertura a realizar, se le va añadir un muro cortina o cerramiento acristalado, al que se le anclará dicho cerramiento.

- **Perfil 3 carriles 66%**: Perfiles dispuestos desde la parte de la cobija a la parte de la canal con la inclinación calculada, dispuesto longitudinalmente con tres carriles donde se introducen el sistema de deslizamiento de las placas, paneles o vidrios, así como el sistema de deslizamiento motorizado (en su caso). En la parte superior de estos carriles, y a la parte de la cobija, se dispondrá la parte fija de la placa o vidrio, mientras que en los carriles intermedio e inferior, serán por donde correrán las placas móviles, quedando todas ellas una vez recogidas por debajo de la placa superior.



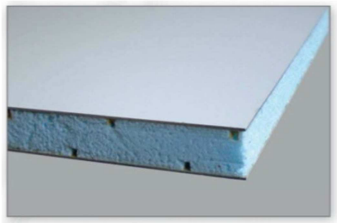
- **Perfil 4 carriles 75%**: Perfiles dispuestos desde la parte de la cobija a la parte de la canal con la inclinación calculada, dispuesto longitudinalmente con cuatro carriles donde se introducen el sistema de deslizamiento de las placas, paneles o vidrios, así como el sistema de deslizamiento motorizado (en su caso). En la parte superior de estos carriles, y a la parte de la cobija, se dispondrá la parte fija de la placa o vidrio, mientras que en los carriles intermedios e inferior, serán por donde correrán las placas móviles, quedando todas ellas una vez recogidas por debajo de la placa superior.

Este documento es propiedad de "Biosttek".
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

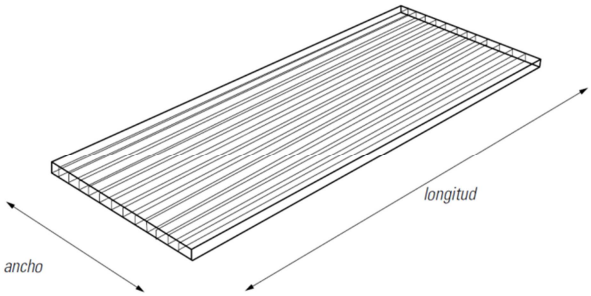
- **Tapeta lateral**: perfil dispuesto sobre las guías del Perfil 66% ó 75%, para tapar dicho carril, en el que no se dispone de ninguna placa o cristal. Impidiendo la intrusión de agua o elementos

PLACAS:

- **Placa Panel 16mm.**: Panel sándwich de 16 mm. de espesor. Compuesto por un alma de poliestireno extruido y recubierto de dos chapas de aluminio prelacadas, interior y exterior en blanco o en RAL. Con clasificación al fuego M1con un coeficiente U de 1,81 (w/m^2K) y de 4,7 (kg/m^2), con dimensiones máximas de 1200mm. de ancho.



- **Placa Policarbonato 16mm.:** Planchas de policarbonato de 16mm. de espesor, destinada a acristalar el techo, protegida por ambas caras de rayos solares (UV), con gran resistencia al impacto y la intemperie. Buena difusión de la luz ambiental, ligero y con buen aislamiento térmico. Disponible en color Blanco Hielo o Incoloro
  Con garantía Limitada de 10 años. Según condicionantes generales del fabricante.



Este documento es propiedad de "Biosttek".
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

VIDRIOS:

- **Vidrio:** Al igual que el panel y la placa de policarbonato, se puede utilizar todo tipo de vidrios y combinaciones (incoloro, traslucido, con control solar, con cámaras, de seguridad…) con espesor máximo de 16 mm. y peso no superior a 20Kg/m^2.

ACABADOS:

- **Cierre placa**: Perfil dispuesto horizontalmente utilizado para el cerrado del panel, placa o cristal a la parte más cercana de la cobija y de la canal.

- **Transversal superior**: Perfil dispuesto horizontalmente, como recubrimiento del panel, placa o vidrio, a la cara exterior del techo, en la parte fija y en la parte intermedia de la guía del perfil 3 ó 4 carriles (66% o 75%)

- **Transversal inferior**: Perfil dispuesto horizontalmente, como recubrimiento del panel, placa o vidrio, a la cara interior del techo, en la parte intermedia y en la parte inferior de la guía del perfil 3 ó 4 carriles (66% o 75%)

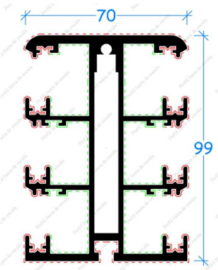
Este documento es propiedad de "Biosttek".
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

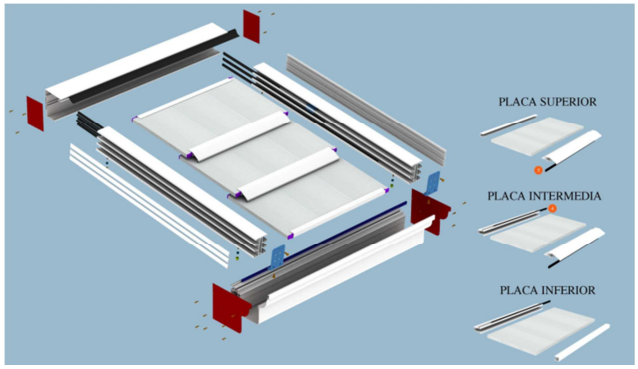
OPCIÓN “66%” con pértiga, usillo o motorizada:

Con Policarbonato o Panel de 16mm. la salida máxima será de 5,0 m.

Con Vidrio la salida máxima será de 3,0 m.

*La salida del techo al 66%, se corresponde con una parte fija (panel, policarbonato o cristal) ubicada a la parte de la cobija y dos partes móviles, correderas hacia la parte de la canal, quedando replegadas y alineadas bajo la parte fija.





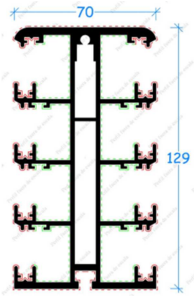
Este documento es propiedad de “Biosttek”.
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

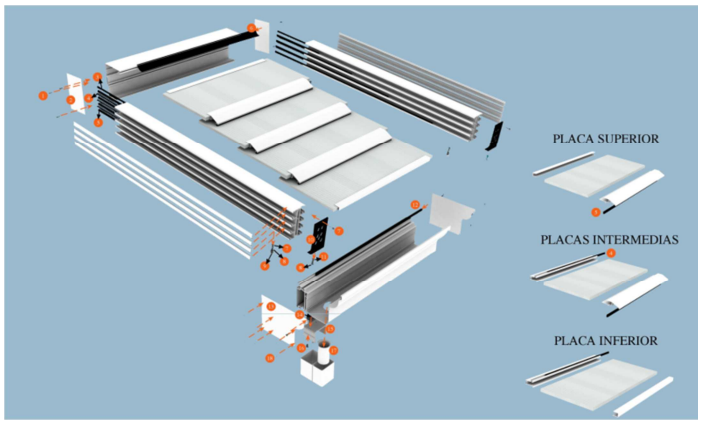
OPCIÓN “75%” con pértiga, usillo o motorizada:

Con Policarbonato o Panel de 16mm. la salida máxima será de 6,5 m.

Con Vidrio la salida máxima será de 4,5 m.

*La salida del techo al 75%, se corresponde con una parte fija (panel, policarbonato o cristal) ubicada a la parte de la cobija y tres partes móviles, correderas hacia la parte de la canal, quedando replegadas y alineadas bajo la parte fija.

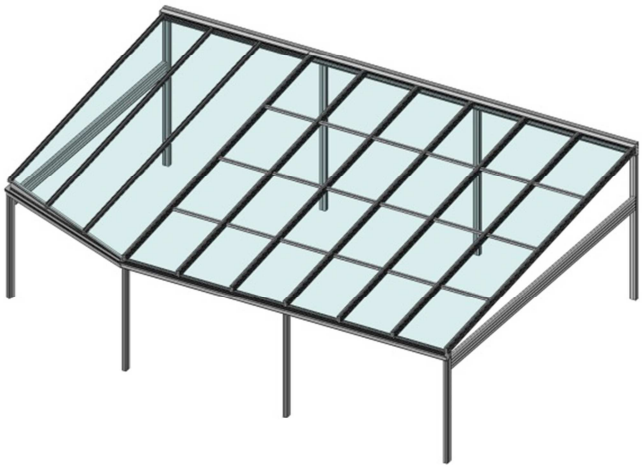




Este documento es propiedad de “Biosttek”.
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

OPCIÓN “VIDRIO MANUAL-PÉRTIGA”:

Debido al peso del vidrio, para poder realizar un correcto funcionamiento, así como un desplazamiento sin esfuerzo, con un 66% la salida máxima del techo será de 3,0 m. con cristal 3+3. Mientras con un 75% la salida máxima del techo será de 4,0 m. con cristal 3+3.



Este documento es propiedad de “Biosttek”.
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.

NUESTRO COMPROMISO:

Todos nuestros productos cumplen con las normativas europeas de calidad, fabricación, control y desarrollo. Con garantía específica de cada uno de nuestros productos (proveedores) y con nuestra Garantía de fabricación del producto acabado.

Trasmitiendo a todos nuestros clientes, la Confianza y Garantía de un gran servicio y el mejor producto del mercado.

Este documento es propiedad de "Biosttek".
Por tanto, no puede ser copiado, fotografiado ni comunicado a terceros sin su autorización por escrito so pena de sanciones. Al tratarse de un documento no contractual, Biosttek se reserva el derecho de modificar sin aviso previo los datos contenidos en este documento con el fin de mejorar la calidad de sus productos.