



ORIGIN'

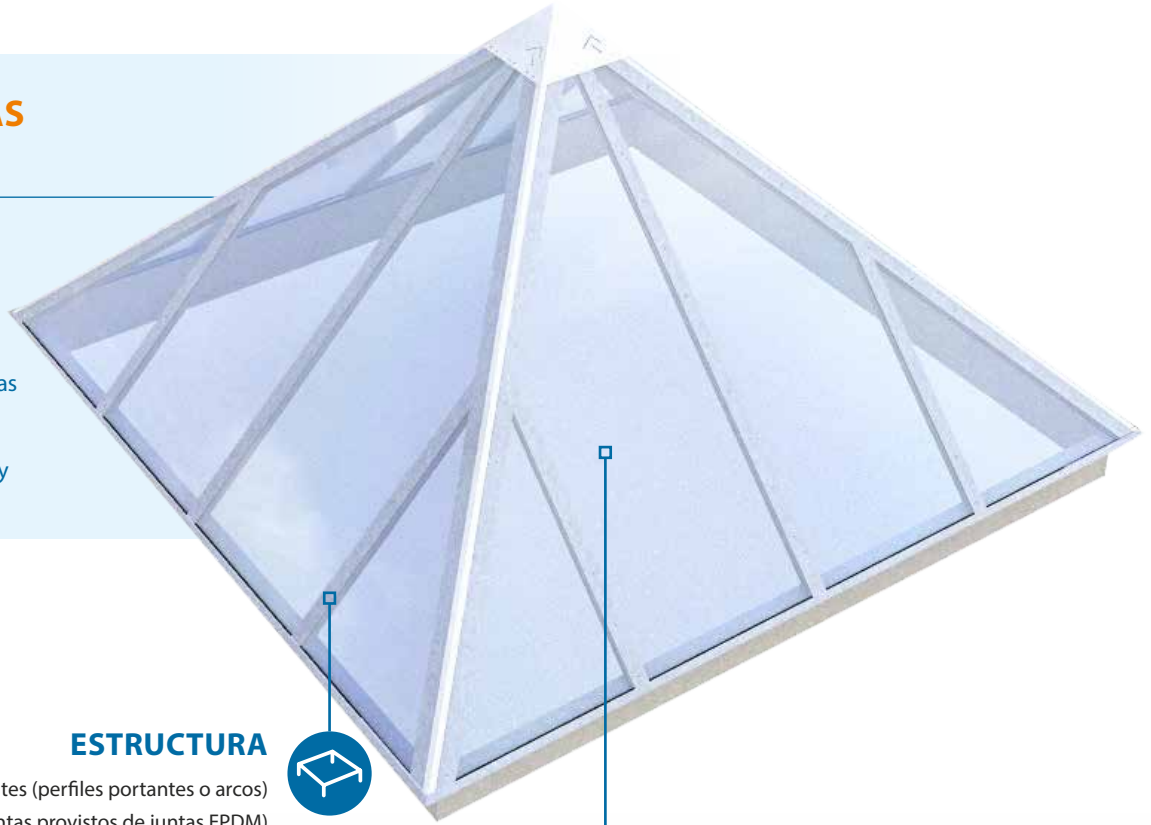
PYRATEC®

LAS VENTAJAS



Instalación sencilla:

El kit completo se suministra listo para montar con unas herramientas sencillas e instrucciones de montaje claras. Incluye la tornillería y todas las juntas.



ESTRUCTURA



- Perfiles portantes autodrenantes (perfiles portantes o arcos)
- Perfiles de acabado (tapajuntas provistos de juntas EPDM)
 - Perfiles laterales que permiten la fijación de los perfiles portantes o de los arcos, la recuperación y evacuación de las aguas de lluvia y de condensación en la parte baja, y la sujeción de la cúpula en la parte baja
- Pieza cumbre para conseguir una estanqueidad perfecta
 - Tornillería de acero inoxidable



CÚPULA

- PCA 10 opal multipared, Ug = 2,7 W/m².K

PYRATEC® es un lucernario piramidal, para iluminación cenital, constituido por una estructura autoportante de aluminio extruido donde se fijan las placas de policarbonato.

OPCIONES

Cúpulas

(según dimensiones)

- PCA 10 IR opal
- PCA 10 transparente
- PCA 10 + aerogel
- PCA 16 IR opal
- PCA 16 transparente

Otros

- Termolacado de la perflería (color RAL a elegir)

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

La fijación y la impermeabilización deben cumplir con las normativas en vigor.

Se recomienda la opción con reja.



GAMA DIMENSIONAL

- Dimensiones: de 2,00 ml x 2,00 ml a 5,00 ml x 5,00 ml
- Pendiente de 45°

PRESTACIONES DE LA CÚPULA (SEGÚN DIMENSIONES)

Otras cúpulas: véase ficha técnica «Cúpulas»

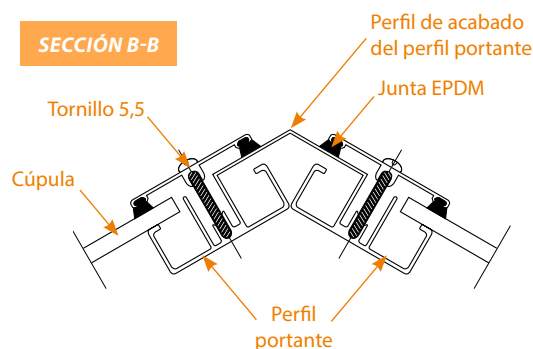
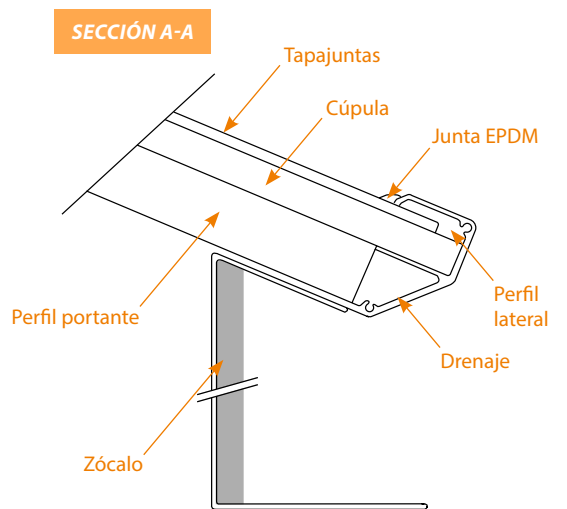
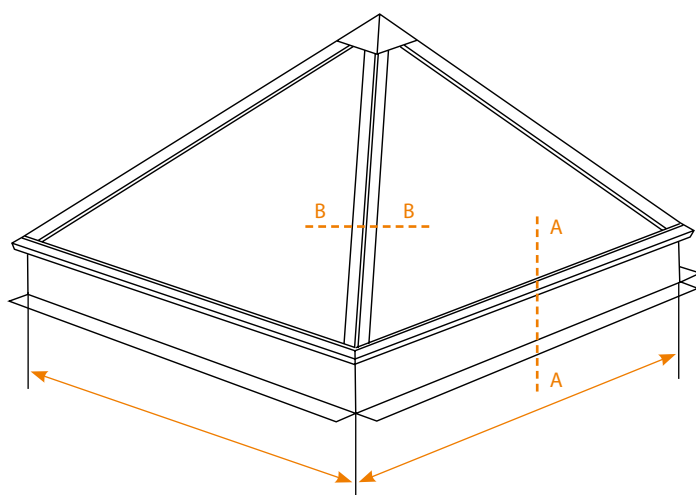
Tipo de cúpula	Coeficiente de transmisión térmica Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾	FS o g ⁽²⁾	Reacción al fuego	R _w R _A =R _w +C R _{A,tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA 10, 4 paredes, opal	2,7	2,5	57 %	60 %	B-s1,d0	R _w =17 dB
PCA 10 transparente con aerogel Lumira™	1,93	ND	71 %	66 %	B-s1,d0	ND
PCA 16, multipared, opal	2,0	1,8	54 %	55 %	B-s1,d0	R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB
PCA 16 transparente con aerogel Lumira™	1,31	ND	67 %	67 %	B-s1,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB

⁽¹⁾ Con respecto a la horizontal, según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

⁽²⁾ Factor de transmisión luminosa TL D65 y factor de transmisión solar total FS (TSST o g) según la norma EN 410.

⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w, a los ruidos rosas R_A (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico R_{A,Tr} medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

DETALLE TÉCNICO





ORIGIN'

ARCADÔME®

LAS VENTAJAS



Arquitectura y estética:

En función de la cúpula, ARCADÔME® está disponible con forma de semicírculo o con una flecha menor.



Instalación sencilla:

El kit completo se suministra listo para montar con unas herramientas sencillas e instrucciones de montaje claras. Incluye la tornillería y todas las juntas.



ESTRUCTURA



- Perfiles portantes autodrenantes (perfiles portantes o arcos)
 - Perfiles de acabado (tapajuntas provistos de juntas EPDM)
- Perfiles laterales que permiten la fijación de los perfiles portantes o de los arcos, la recuperación y evacuación de las aguas de lluvia y de condensación en la parte baja, y la sujeción de la cúpula en la parte baja
- Pieza cumbre para conseguir una estanqueidad perfecta
 - Tornillería de acero inoxidable

CÚPULA



- PCA 10 opal multipared, Ug = 2,7 W/m².K

ARCADÔME® es un lucernario en forma de cúpula, para iluminación cenital, constituido por una estructura curvada de aluminio extruido donde se fijan las placas de policarbonato curvadas en frío.

OPCIONES

Cúpulas

(según dimensiones)

- PCA 10 IR opal
- PCA 10 transparente
- PCA 10 + Lumira
- PCA 16 IR opal
- PCA 16 transparente

Otros

- Termolacado de la periferia (color RAL a elegir)
- Forma de semicírculo o flecha menor.

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

La fijación y la impermeabilización deben cumplir con las normativas en vigor.



GAMA DIMENSIONAL

- Dimensiones: diámetro de 2,00 m a 5,00 m

PRESTACIONES DE LA CÚPULA (SEGÚN DIMENSIONES)

Otras cúpulas: véase ficha técnica «Cúpulas»

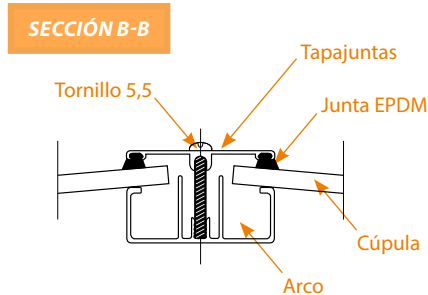
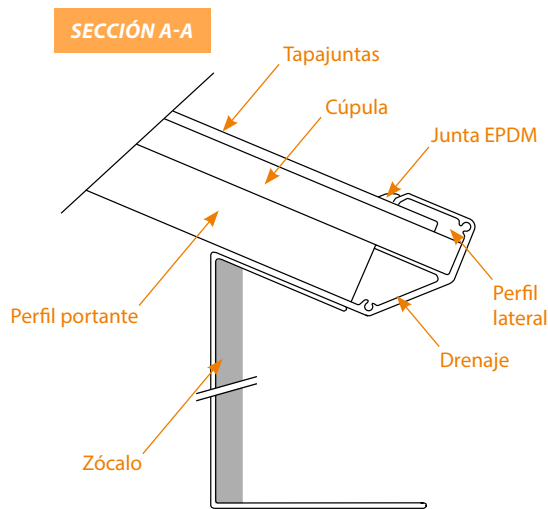
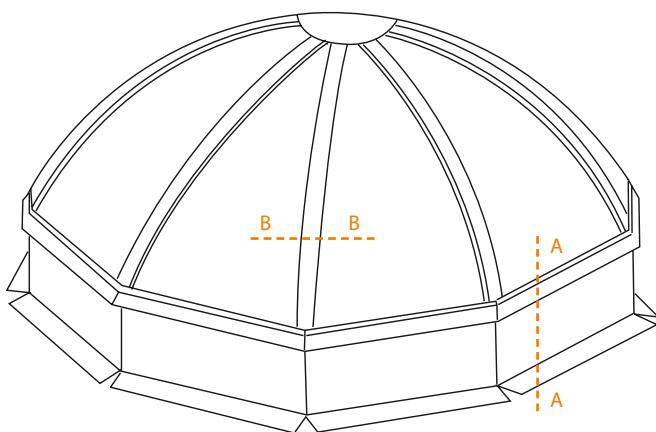
Tipo de cúpula	Coeficiente de transmisión térmica Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾	FS o g ⁽²⁾	Reacción al fuego	R _w R _A =R _w +C R _{A,tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA 10, 4 paredes, opal	2,7	2,5	57 %	60 %	B-s1,d0	R _w =17 dB
PCA 10 transparente con aerogel Lumira™	1,93	ND	71 %	66 %	B-s1,d0	ND
PCA 16, multipared, opal	2,0	1,8	54 %	55 %	B-s1,d0	R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB
PCA 16 transparente con aerogel Lumira™	1,31	ND	67 %	67 %	B-s1,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB

⁽¹⁾ Con respecto a la horizontal, según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

⁽²⁾ Factor de transmisión luminosa TL D65 y factor de transmisión solar total FS (TST o g) según la norma EN 410.

⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w, a los ruidos rosas R_A (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico R_{A,Tr} medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

DETALLE TÉCNICO





ORIGIN'

ARCOVER®

LAS VENTAJAS



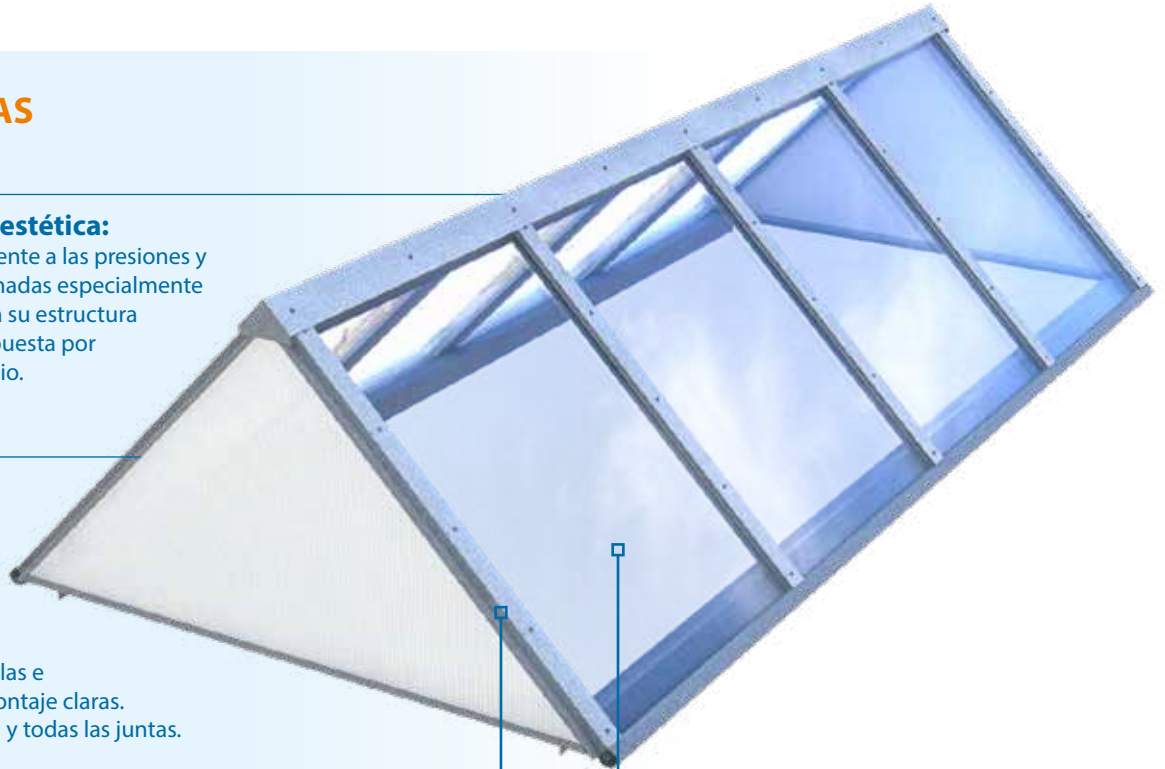
Arquitectura y estética:

ARCOVER® es resistente a las presiones y depresiones en fachadas especialmente expuestas, gracias a su estructura autoportante compuesta por perfiles de aluminio de iluminación.



Instalación sencilla:

El kit completo se suministra listo para montar con unas herramientas sencillas e instrucciones de montaje claras. Incluye la tornillería y todas las juntas.



ESTRUCTURA



- Perfiles portantes autodrenantes (perfiles portantes o arcos)
- Perfiles de acabado (tapajuntas provistos de juntas EPDM)
 - Perfiles laterales que permiten la fijación de los perfiles portantes o de los arcos, la recuperación y evacuación de las aguas de lluvia y de condensación en la parte baja, y la sujeción de la cúpula en la parte baja
- Pieza cumbre para conseguir una estanqueidad perfecta
 - Tornillería de acero inoxidable



CÚPULA

- PCA 10 opal multipared, Ug = 2,7 W/m².K

ARCOVER® es un lucernario piramidal de base rectangular, para iluminación cenital, constituido por una estructura autoportante de aluminio extruido donde se fijan las placas de policarbonato.

OPCIONES

Cúpulas

(según dimensiones)

- PCA 10 IR opal
- PCA 10 transparente
- PCA 10 + Lumira
- PCA 16 IR opal
- PCA 16 transparente

Otros

- Termolacado de la perfiles (color RAL a elegir)

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

La fijación y la impermeabilización deben cumplir con las normativas en vigor.

Se recomienda la opción con reja.



GAMA DIMENSIONAL

- Dimensiones: de 1,00 ml a 5,00 ml de cuerda, sin límite de longitud
- Pendiente de 30° a 60°

PRESTACIONES DE LA CÚPULA (SEGÚN DIMENSIONES)

Otras cúpulas: véase ficha técnica «Cúpulas»

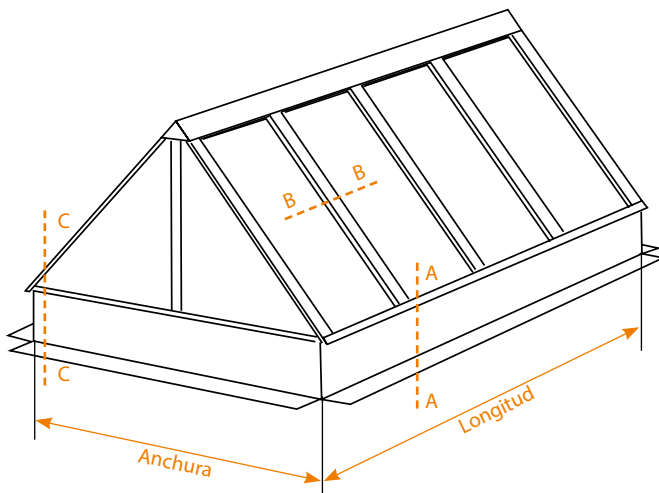
Tipo de cúpula	Coeficiente de transmisión térmica Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾	FS o g ⁽²⁾	Reacción al fuego	R _w R _A =R _w +C R _{A,tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA 10, 4 paredes, opal	2,7	2,5	57 %	60 %	B-s1,d0	R _w =17 dB
PCA 10 transparente con aerogel Lumira™	1,93	ND	71 %	66 %	B-s1,d0	ND
PCA 16, multipared, opal	2,0	1,8	54 %	55 %	B-s1,d0	R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB
PCA 16 transparente con aerogel Lumira™	1,31	ND	67 %	67 %	B-s1,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB

⁽¹⁾ Con respecto a la horizontal, según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

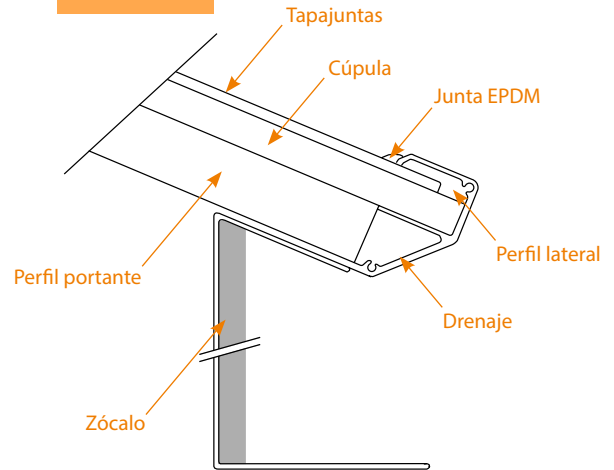
⁽²⁾ Factor de transmisión luminosa TL D65 y factor de transmisión solar total FS (TST o g) según la norma EN 410.

⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w, a los ruidos rosas RA (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico RA,Tr medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

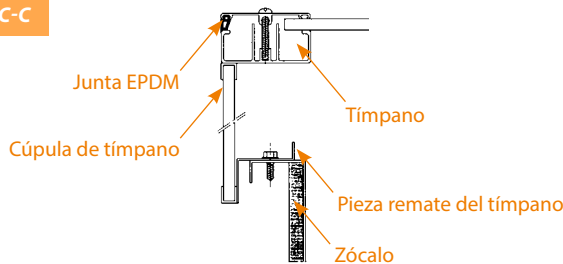
DETALLE TÉCNICO



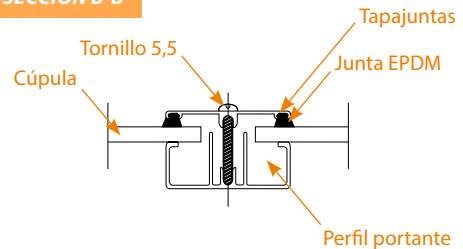
SECCIÓN A-A



SECCIÓN C-C



SECCIÓN B-B





ORIGIN'

ARCAPLAN®

LAS VENTAJAS



Arquitectura y estética:

ARCAPLAN® es resistente a las presiones y depresiones en fachadas especialmente expuestas, gracias a su estructura autoportante compuesta por perfiles de aluminio.

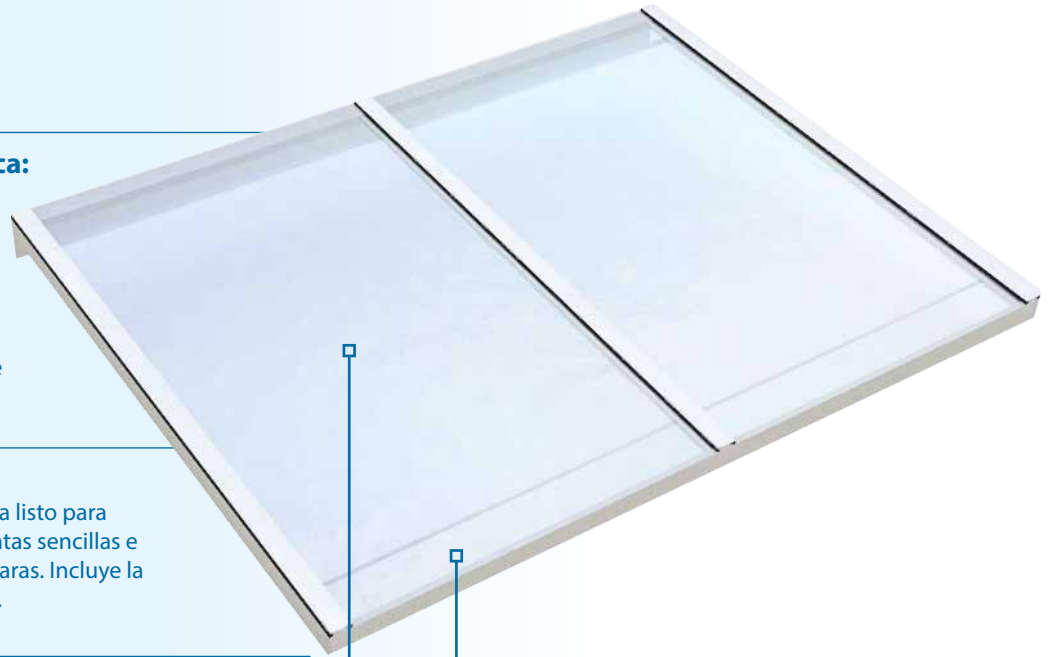


Instalación sencilla:

El kit completo se suministra listo para montar con unas herramientas sencillas e instrucciones de montaje claras. Incluye la tornillería y todas las juntas.



En ARCAPLAN® es posible la integración de exutorios para evacuación natural de humos de tipo ARCALAM®



CÚPULA

- PCA 10 opal multipared, $U_g = 2,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



ESTRUCTURA

- Perfiles portantes autodrenantes (perfiles portantes o arcos)
- Perfiles de acabado (tapajuntas provistos de juntas EPDM)
- Perfiles laterales que permiten la fijación de los perfiles portantes o de los arcos, la recuperación y evacuación de las aguas de lluvia y de condensación en la parte baja, y la sujeción de la cúpula en la parte baja
- Pieza cumbre para conseguir una estanqueidad perfecta
- Tornillería de acero inoxidable
- Piezas de acabado

ARCAPLAN® es un lucernario para iluminación cenital, constituido por una estructura autoportante de aluminio extruido.

OPCIONES

Cúpulas

(según dimensiones)

- PCA 10 IR opal
- PCA 10 transparente
- PCA 10 + Lumira
- PCA 16 IR opal
- PCA 16 transparente

Otros

- Termolacado de la perfiles (color RAL a elegir)

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

La fijación y la impermeabilización deben cumplir con las normativas en vigor.

Se recomienda la opción con reja.



GAMA DIMENSIONAL

- Dimensiones: de 1,00 ml a 6,50 ml en el sentido de la pendiente, sin límite de longitud
- Pendiente de 11° a 30°
- Estructura autoportante hasta 1,00 ml para los perfiles de tamaño pequeño (en caso de más grandes, prever listones intermedios)
- Estructura autoportante hasta 2,50 ml para los perfiles de gran tamaño (en caso de más grandes, prever listones intermedios)

PRESTACIONES DE LA CÚPULA (SEGÚN DIMENSIONES)

Otras cúpulas: véase ficha técnica «Cúpulas»

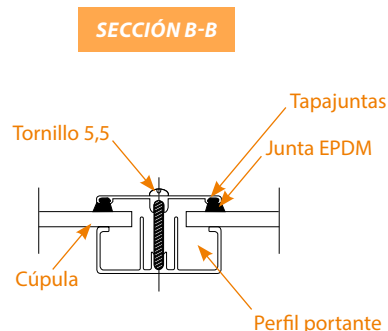
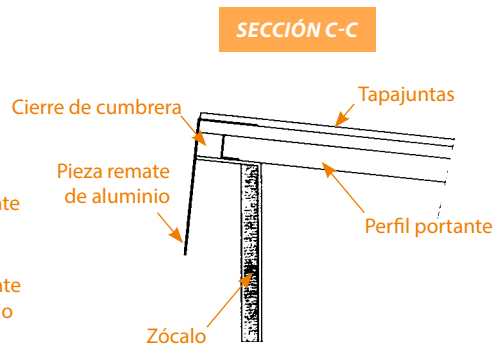
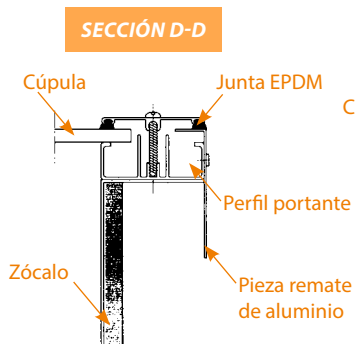
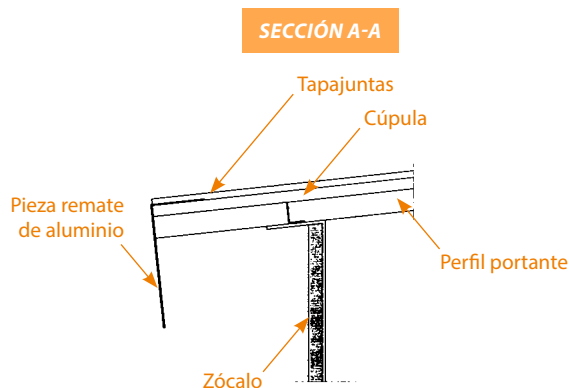
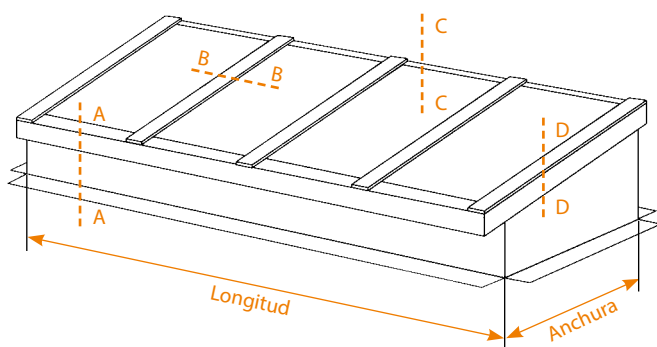
Tipo de cúpula	Coeficiente de transmisión térmica Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾	FS o g ⁽²⁾	Reacción al fuego	R _w R _A =R _w +C R _{A,tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA 10, 4 paredes, opal	2,7	2,5	57 %	60 %	B-s1,d0	R _w =17 dB
PCA 10 con aerogel Lumira™ transparente	1,93	ND	71 %	66 %	B-s1,d0	ND
PCA 16, multipared, opal	2,0	1,8	54 %	55 %	B-s1,d0	R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB
PCA 16 con aerogel Lumira™ transparente	1,31	ND	67 %	67 %	B-s1,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB

⁽¹⁾ Con respecto a la horizontal, según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

⁽²⁾ Factor de transmisión luminosa TL D65 y factor de transmisión solar total FS (TSST o g) según la norma EN 410.

⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w, a los ruidos rosas RA (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico RA,Tr medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

DETALLE TÉCNICO





ORIGIN'

ARCASHED®

LAS VENTAJAS



Arquitectura y estética:

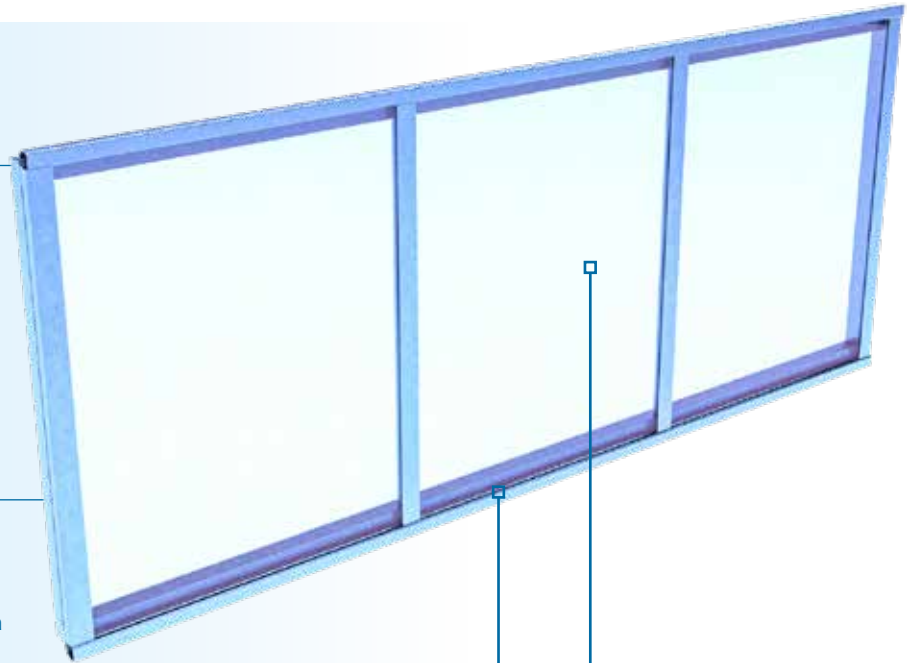
En ARCASHED® es posible la integración de exutorios para evacuación natural de humos de tipo ARCALAM®.

ARCASHED® es resistente a las presiones y depresiones en fachadas especialmente expuestas, gracias a su estructura autoportante compuesta por perfilaría de aluminio.



Instalación sencilla:

El kit completo se suministra listo para montar con unas herramientas sencillas e instrucciones de montaje claras. Incluye la tornillería y todas las juntas.



ESTRUCTURA



- Perfiles portantes autodrenantes (perfiles portantes o arcos)
 - Perfiles de acabado (tapajuntas provistos de juntas EPDM)
- Perfiles laterales que permiten la fijación de los perfiles portantes o de los arcos, la recuperación y evacuación de las aguas de lluvia y de condensación en la parte baja, y la sujeción de la cúpula en la parte baja
 - Pieza cumbre para conseguir una estanqueidad perfecta
 - Tornillería de acero inoxidable



CÚPULA

- PCA 10 opal multipared, $U_g = 2,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

ARCASHED® es un lucernario vertical para iluminación cenital, constituido por una estructura autoportante de aluminio extruido donde se fijan las placas de policarbonato. Altura: hasta 7 metros, con soportes intermedios según la altura (para tamaños mayores, consúltenos).

OPCIONES

Cúpulas

(según dimensiones)

- PCA 10 IR opal
- PCA 10 transparente
- PCA 10 + Lumira
- PCA 16 IR opal
- PCA 16 transparente

Otros

- Termolacado de la perfilaría (color RAL a elegir)

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

La fijación y la impermeabilización deben cumplir con las normativas en vigor.



GAMA DIMENSIONAL

- Dimensiones: de 1,00 ml a 7,00 ml en el sentido de la pendiente, sin límite de longitud
- Pendiente de 31° a 90°
- Estructura autoportante hasta 1,50 ml para los perfiles de tamaño pequeño (en caso de más grandes, prever listones intermedios)
- Estructura autoportante hasta 3,00 ml para los perfiles de gran tamaño (en caso de más grandes, prever listones intermedios)

PRESTACIONES DE LA CÚPULA (SEGÚN DIMENSIONES)

Otras cúpulas: véase ficha técnica «Cúpulas»

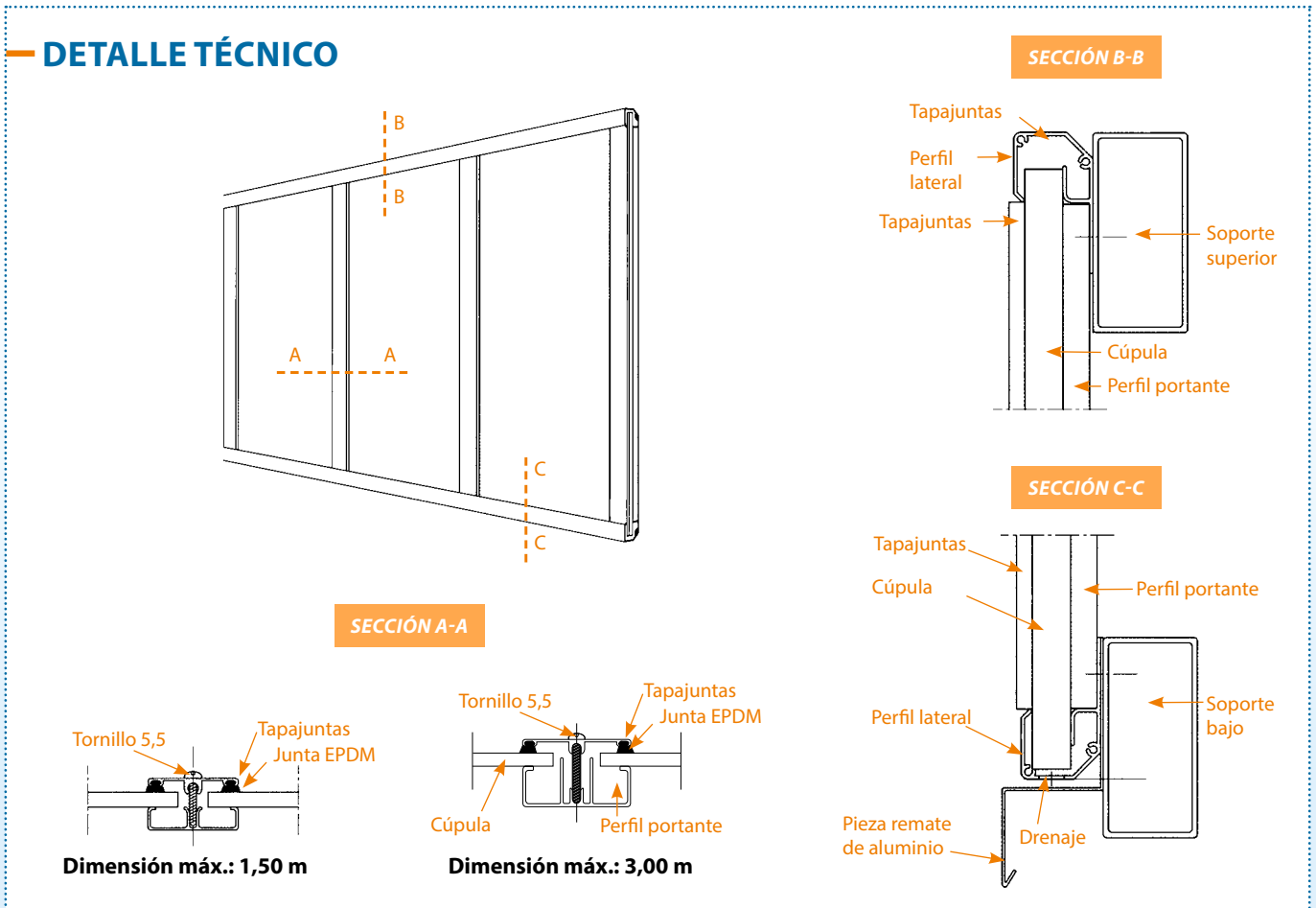
Tipo de cúpula	Coeficiente de transmisión térmica Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾	FS o g ⁽²⁾	Reacción al fuego	R _w R _A =R _w +C R _{A,tr} =R _w +C _{tr} (dB) ⁽³⁾
	U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾				
PCA 10, 4 paredes, opal	2,7	2,5	57 %	60 %	B-s1,d0	R _w =17 dB
PCA 10 transparente con aerogel Lumira™	1,93	ND	71 %	66 %	B-s1,d0	ND
PCA 16, multipared, opal	2,0	1,8	54 %	55 %	B-s1,d0	R _w =19 dB, R _A =19 dB R _{A,tr} =17 dB
PCA 16 transparente con aerogel Lumira™	1,31	ND	67 %	67 %	B-s1,d0	R _w =21 dB, R _A =21 dB R _{A,tr} =19 dB

⁽¹⁾ Con respecto a la horizontal, según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

⁽²⁾ Factor de transmisión luminosa TL D65 y factor de transmisión solar total FS (TSST o g) según la norma EN 410.

⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w, a los ruidos rosas R_A (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico R_{A,Tr} medidos en laboratorio según la norma NF SO 140.

DETALLE TÉCNICO



Ref.: 2018-10.ARCASHED ORIGIN- 10/2018 - Documento no contractual, fotos no contractuales.
 Créditos fotografías: Fotocollà, JF Chapuis, X. El fabricante se reserva el derecho a modificar en cualquier momento y sin previo aviso las características de sus equipos. - SKYDÔME- +34 938 71 73 33