

Light + Air



VOUTE ARCADE® Origin' & Thermik' & RPT

Lucernario continuo para iluminación natural.



 **SKYDÔME®**


Kingspan®
Light + Air

VOUTE ARCADE® Origin'

Especificaciones técnicas



Descripción

El VOUTE ARCADE® es un lucernario continuo para iluminación natural, certificado según la norma EN 14963. Incorpora un zócalo aislado, y la opción de reja anti-caída certificada 1200 J integrada en el propio zócalo.



Zócalo aislado (15 mm) y reja anti-caída 1200 J integrada en el equipo



Ventajas

- Disponible en anchura (cuerda) desde 1,0 m hasta 6,0 m y en longitud ilimitada.
- Se suministra desmontado, con todas las piezas y tornillería e instrucciones de montaje.
- Posibilidad de integrar compuertas para ventilación diaria (Arcad'Air) y para evacuación natural de humos (Arcadef Évolupneu/GD o Arcadef Roof).
- Incorpora un zócalo para su instalación en cubierta plana, inclinada o zócalo existente.
- Fabricado conforme a los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 14001, de gestión de calidad y gestión medioambiental.

Opciones

Cúpula

- PCA10 opalescente/transparente.
- PCA10 + Lumira.
- PCA16 opalescente/transparente.
- PCA16 + Lumira.

Otros:

- Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.

Zócalo:

- Zócalo recto de altura 300 mm y más, con aislamiento de 15 mm.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética.
- Posibilidad de zócalo adaptable para cubierta inclinada o pieza de adaptación para zócalo existente.

Características principales

Dimensiones

Anchura (cuerda)
desde 1,0 m hasta 6,0
m. Longitud ilimitada.

Cúpula

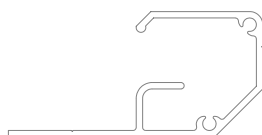
Cúpula de policarbonato
PCA10 opalescente en
versión estándar. Ver
página 2 para otros tipos
de cúpula.

Zócalo

Zócalo recto de altura 300 mm
y más, con aislamiento de 15
mm, con acabado bituminoso o
aislamiento vuelto. Posibilidad de
zócalo adaptable para cubierta
inclinada o pieza de adaptación
para zócalo existente.



Gama de perfiles según la cuerda del VOUTE ARCADE® Origin'

Gama de perfiles	Cuerda del VOUTE ARCADE®		
	De 1 a 4 m	De 1.5 a 4 m	De 4 a 6 m
Tipo de cúpula	PCA 10 mm	PCA 16 mm	PCA 16 mm
Perfiles de acabado y portantes	 APS60  API60		 APS80  API180
Perfiles laterales	 AR10	 AR16	 ARGPI6
Perfiles de los tímpanos	 AT60		

Equipo disponible en versión

Thermik'



Acoustik' Light

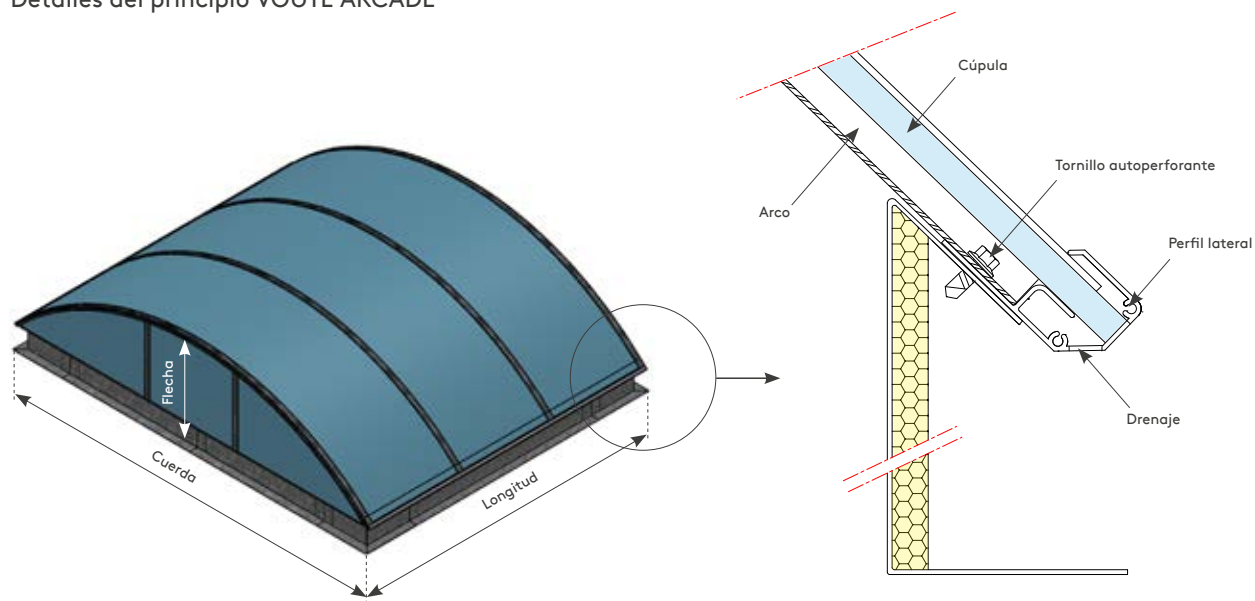


Rotura Puente Térmico

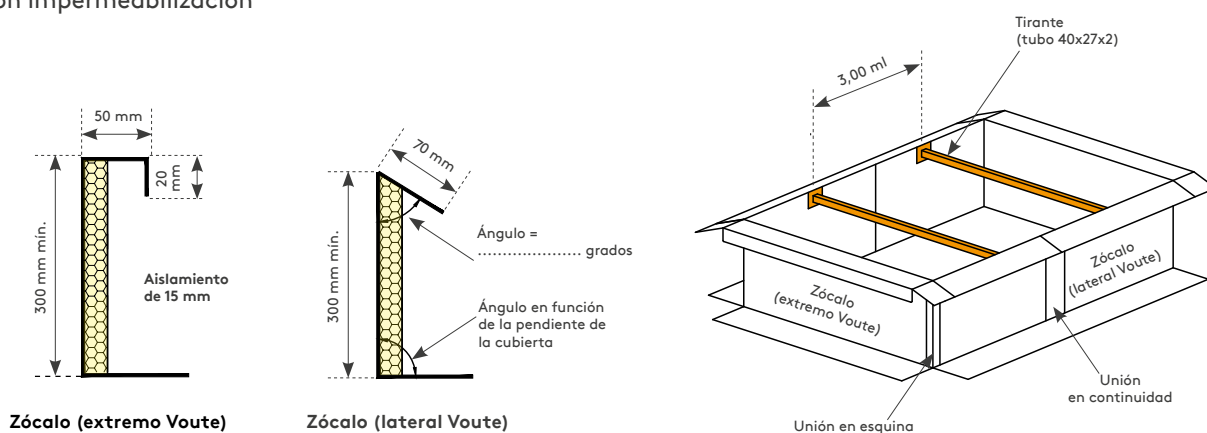


Detalle técnico

Detalles del principio VOUTE ARCADE®



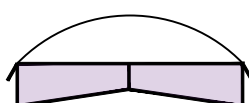
Detalles de zócalo para cubierta con impermeabilización



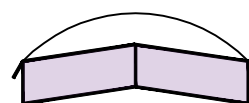
Tipos de tímpanos



Tipo 1:
Instalación en cubierta plana



Tipo 2:
Instalación en cumbrera



Tipo 3:
Instalación en cumbrera con
rectificación de pendiente

VOUTE ARCADE® Thermik'

Especificaciones técnicas



Descripción

El VOUTE ARCADE® es un lucernario continuo para iluminación natural, certificado según la norma EN 14963. Incorpora un zócalo aislado, y la opción de reja anti-caída certificada 1200 J integrada en el propio zócalo.



Zócalo con aislamiento de lana de roca (30 mm) y reja anti-caída 1200 J integrada en el equipo



Ventajas

- Disponible en anchura (cuerda) desde 1,5 m hasta 6,0 m y en longitud ilimitada.
- Se suministra desmontado, con todas las piezas y tornillería e instrucciones de montaje.
- Posibilidad de integrar compuertas para evacuación natural de humos (Arcadef Roof).
- Incorpora un zócalo para su instalación en cubierta plana, inclinada o zócalo existente.
- Fabricado conforme a los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 14001, de gestión de calidad y gestión medioambiental.
- Valor de transmitancia térmica del conjunto del equipo, $U_{rc} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según modelo).
- Valor de aislamiento acústico del conjunto de la unidad, $R_w = 27 \text{ dB}$ (cúpula Acoustik' Light).

Opciones

Cúpula:

- PCA16 opalescente/transparente.
- PCA16 + Lumira.
- PCA32 transparente.
- PCA32 + Lumira.
- Cúpula Acoustik' Light (PCA10 transparente + PC compacto ó transparente).



Zócalo:

- Zócalo de altura 360 mm y más, con aislamiento de lana de roca de 30 mm.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética.
- Posibilidad de zócalo adaptable para cubierta inclinada o pieza de adaptación para zócalo existente.

Otros:

- Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.

Características principales

Dimensiones

Anchura (cuerda)
desde 1,5 m hasta 6,0
m. Longitud ilimitada.

Zócalo

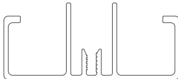
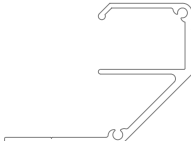
Zócalo recto de altura 360 mm
y más, con aislamiento de lana
de roca de 30 mm, con acabado
bituminoso o aislamiento vuelto.
Posibilidad de zócalo adaptable
para cubierta inclinada o pieza de
adaptación para zócalo existente.



Cúpula

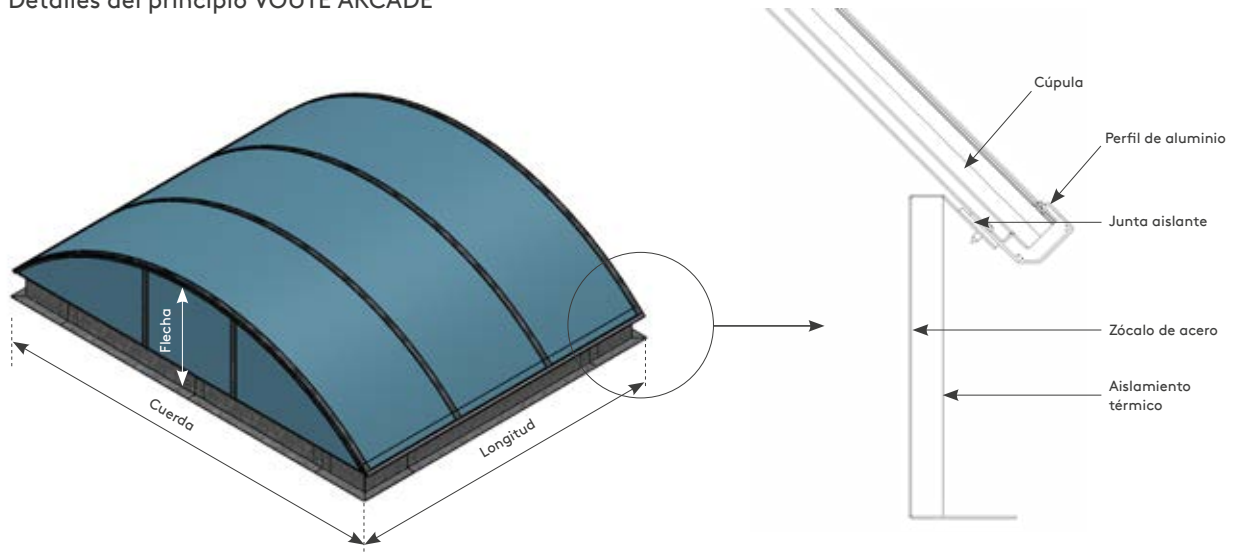
Cúpula de policarbonato
PCA16 opalescente en
versión estándar. Ver
página anterior para
otros tipos de cúpula.

Gama de perfiles según la cuerda del VOUTE ARCADE® Thermik'

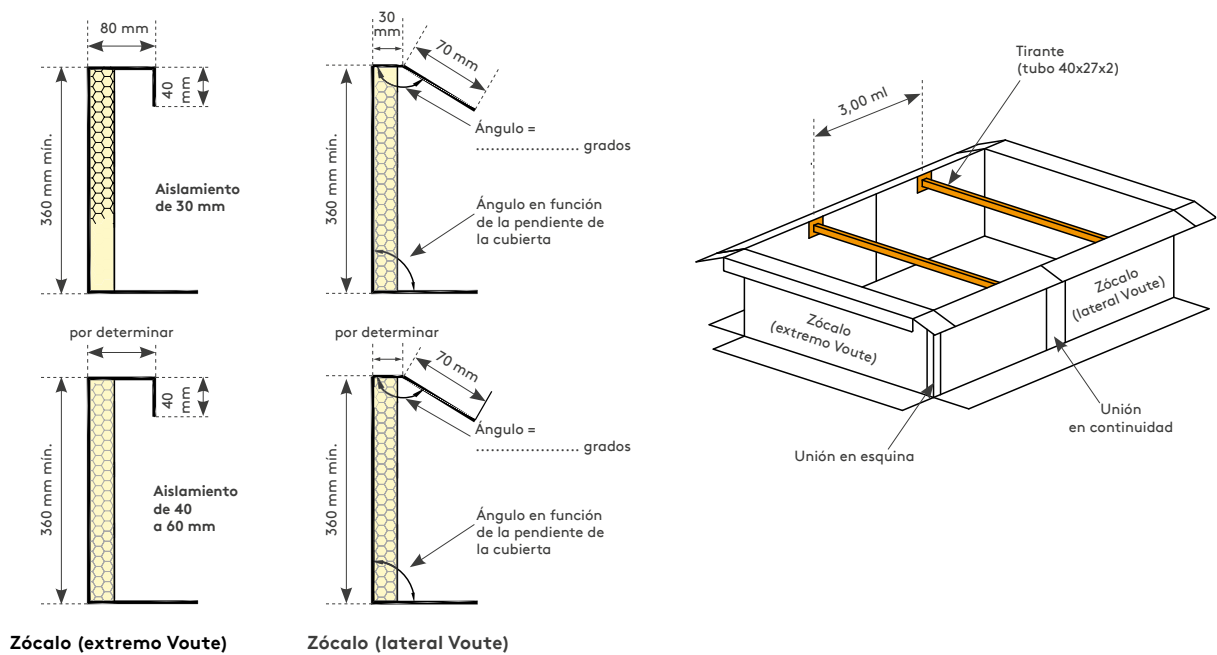
Gama de perfiles	Cuerda del VOUTE ARCADE®			
	De 1,5 a 4 m	De 4 a 6 m	De 2,5 a 4 m	De 4 a 6 m
Tipo de cúpula	PCA 16 / PCA 16+ / Acoustik'Light		PCA 32 / PCA 32+	
Perfiles de acabado y portantes	 APS60  API60	 APS80  API80	 APS60  API60	Próximamente. Consúltenos.
Perfiles laterales	 AR16	 ARGPI6	 AR32	
Perfiles de los tímpanos	 AT60		 AT60	

Detalle técnico

Detalles del principio VOUTE ARCADE®



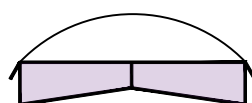
Detalles de zócalo para cubierta con impermeabilización



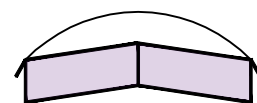
Tipos de tímpanos



Tipo 1:
Instalación en cubierta plana



Tipo 2:
Instalación en cumbrera



Tipo 3:
Instalación en cumbrera con rectificación de pendiente

VOUTE ARCADE® RPT

Especificaciones técnicas



Descripción

El VOUTE ARCADE® es un lucernario continuo para iluminación natural, certificado según la norma EN 14963. El modelo RPT está compuesto por una estructura de perfiles de PVC y aluminio con rotura de puente térmico. Incorpora un zócalo aislado, y la opción de reja anti-caída certificada 1200 J integrada en el propio zócalo.



Zócalo con aislamiento de lana de roca (50 mm en estándar) y reja anti-caída 1200 J integrada en el equipo



Ventajas

- Disponible en anchura (cuerda) desde 1,5 m hasta 5,0 m y en longitud ilimitada.
- Se suministra desmontado, con todas las piezas y tornillería e instrucciones de montaje.
- Posibilidad de integrar compuertas para evacuación natural de humos (Arcadef Roof).
- Incorpora un zócalo para su instalación en cubierta plana, inclinada o zócalo existente.
- Fabricado conforme a los requisitos de las normas ISO 9001 e ISO 14001, de gestión de calidad y gestión medioambiental.
- Valor de transmitancia térmica del conjunto del equipo, $U_{rc} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ (según modelo).

Opciones

Cúpula:

- PCA16 opalescente/transparente.
- PCA16 + Lumira.
- PCA20
- PCA32 transparente.
- PCA32 + Lumira.

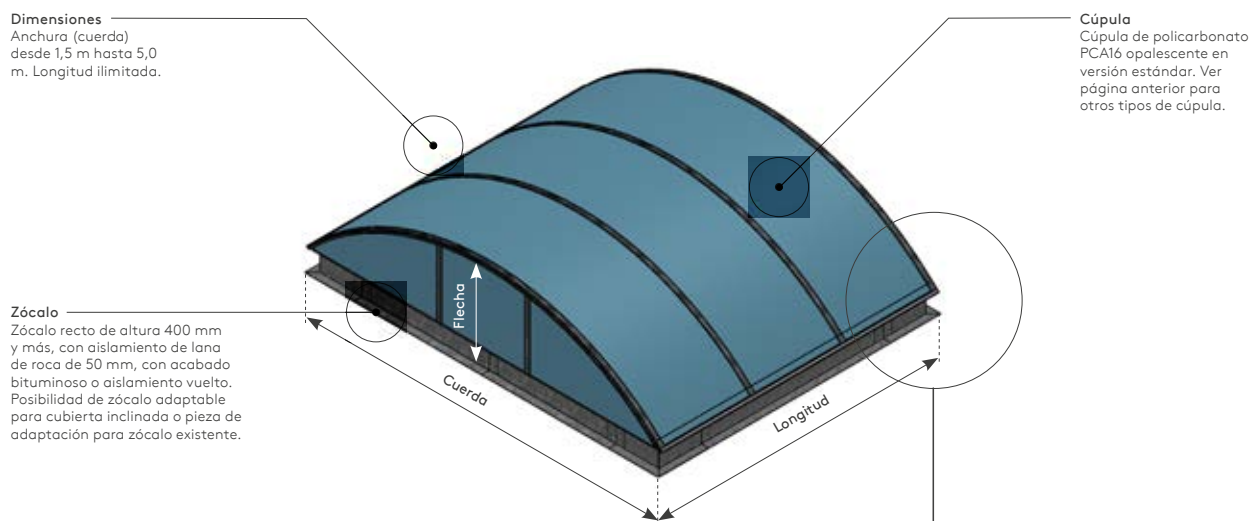
Otros:

- Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200J galvanizada o lacada en color RAL estándar.

Zócalo:

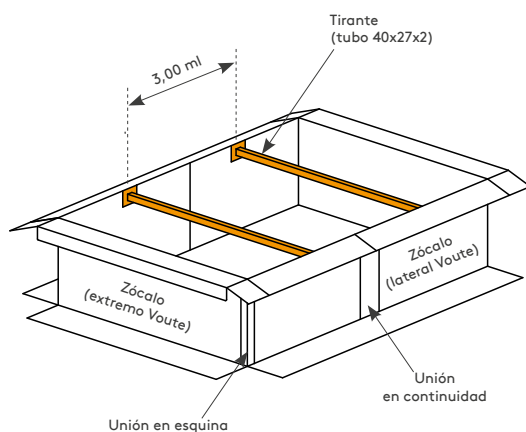
- Zócalo de altura 400 mm y más, con aislamiento de lana de roca de 50 mm.
- Lacado interior (colores RAL estándar).
- Chapa colaminada o galvanizada en parte alta para recibir impermeabilización sintética.
- Posibilidad de zócalo adaptable para cubierta inclinada o pieza de adaptación para zócalo existente.

Características principales



Detalle técnico

Detalles de zócalo para cubierta con impermeabilización



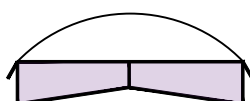
Detalles del principio VOUTE ARCADE®



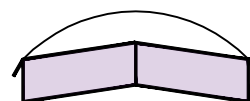
Tipos de tímpanos



Tipo 1:
Instalación en cubierta plana



Tipo 2:
Instalación en cumbrera



Tipo 3:
Instalación en cumbrera con rectificación de pendiente

Datos de contacto

Kingspan Light + Air Spain

Carrer de la Imaginació, 18
Parque Empresarial Gavà Park
08850 Gavà (Barcelona)

T: +34 900 488 488

E: kla-spain-info@kingspan.com

Barcelona / Madrid / Vizcaya / Sevilla / Valencia

www.kingspan.com/es/es/

Nos aseguramos de que la información en este documento sea precisa en el momento de su publicación. Las especificaciones pueden variar (dentro de un pequeño parámetro) debido a variaciones en el proceso de fabricación o a condiciones ambientales. Todas las imágenes son solo para fines ilustrativos y no deben considerarse vinculantes. El producto real puede variar, y las especificaciones, dimensiones, colores u otros atributos pueden diferir. Para asegurarse de que está viendo la información del producto más reciente y precisa, visite este enlace: www.kingspan.com/es/es/productos/control-de-humos-scteh/aireador-natural/voute-arcade/

©Kingspan y el emblema del león son marcas registradas de Kingspan Group plc en el Reino Unido, Irlanda y otros países. Todos los derechos reservados.

