



ORIGIN'

SKYDÔME® ROND - SKYDÔME/SKYCLAIR SC

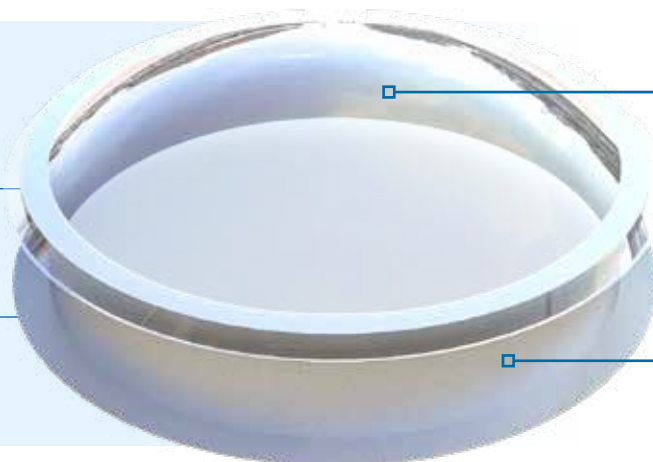
LAS VENTAJAS DE SKYDÔME ROND



Aporte de luz natural optimizado



Diferentes soluciones arquitectónicas



CÚPULA

- Doble cúpula con pestaña PMMA



ZÓCALO

- Zócalo inclinado con aislamiento
- Poliéster RAL 9010
- Altura 310 mm

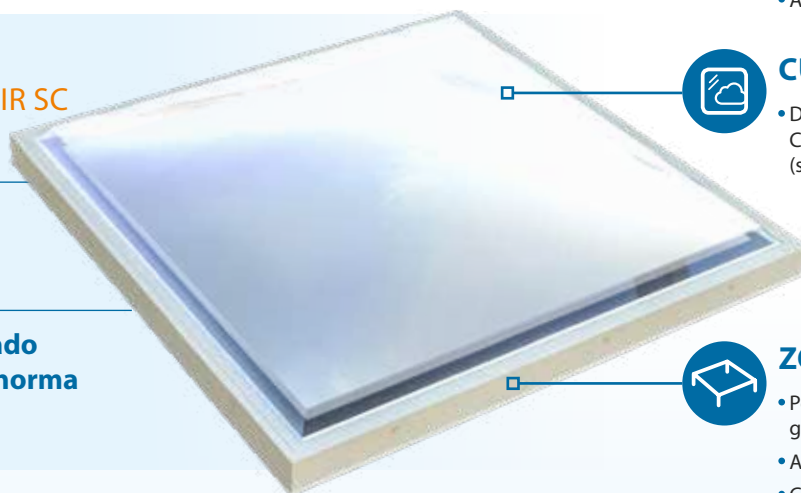
LAS VENTAJAS DE SKYDÔME/SKYCLAIR SC



Aporte de luz natural optimizado



Especialmente diseñado para adecuación a la norma o renovación



CÚPULA

- Doble cúpula PMMA / Cúpula PCA (sin certificación 1200 J)



ZÓCALO

- Perfil Z en acero galvanizado
- Anchura de talón 73 mm
- Cotas exteriores marco de aluminio: hueco + 163 mm

OPCIONES

SKYDÔME® rond

- Doble cúpula con pestaña 1200 J
- Doble cúpula PC compacto según dimensiones
- Cúpula transparente bajo pedido según las dimensiones
- Lacado interior (colores RAL estándar)
- Zócalo de acero
- Zócalo adaptable de acero altura y anchura del talón bajo pedido

SKYDÔME/SKYCLAIR® SC

- Anchura del talón del perfil Z bajo pedido para su adaptación sobre el soporte existente
- Doble cúpula PC compacto según dimensiones
- Otros: doble cúpula piramidal, cúpula transparente, cúpula de color



DIMENSIONES Y PRESTACIONES

SKYDÔME® rond				
Dimensiones interiores Ø interior (cm)	Dimensiones máximas Ø exterior (cm)	Altura H* (cm)	Superficie de iluminación (m ²)	Peso (kg)
Ø 50	Ø 70	48	0,19	19
Ø 85	Ø 105	55	0,56	28
Ø 100	Ø 120	56	0,78	30
Ø 120	Ø 140	59	1,13	39
Ø 140	Ø 160	62	1,54	52
Ø 150	Ø 170	64	1,76	56
Ø 160	Ø 180	65	2,01	58
Ø 180	Ø 200	68	2,54	66
Ø 200	Ø 220	73	3,14	69

Otras dimensiones: consúltenos. *Para una altura de zócalo 310 mm.

SKYDÔME/SKYCLAIR® SC				
Dimensiones interiores AxB (cm)	Dimensiones máximas CxD (cm)	Altura H* (cm)	Superficie de iluminación (m ²)	Peso (kg) SC con marco de aluminio + cúpula
50 x 50	65 x 65	15	0,25	9,8
85 x 85	100 x 100	22	0,73	15,2
100 x 100	115 x 115	23	1,00	17,6
120 x 120	135 x 135	26	1,44	21,6
140 x 140	155 x 155	29	1,96	33,1
150 x 150	165 x 165	31	2,25	34,8
160 x 160	175 x 175	32	2,56	38,7
180 x 180	195 x 195	35	3,24	45,8
200 x 200	215 x 215	40	4,00	53,2
70 x 100	85 x 115	19	0,70	20
100 x 140	115 x 155	23	1,50	22,4
100 x 200	115 x 215	23	2,00	31,8
140 x 200	155 x 215	23	2,80	41,8

Otras dimensiones: consúltenos. *Para una altura de zócalo 310 mm.

PRESTACIONES DE LA CÚPULA

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⁾				
Simple cúpula PMMA transparente	5,3	4,5	92 %	ND	E	ND
Simple cúpula PMMA opal	5,3	4,5	83 %	ND	E	ND
Simple cúpula PC compacto transparente	5,3	4,5	91 %	92 %	B-s1,d0	ND
Simple cúpula PC compacto opal	5,3	4,5	84 %	86 %	B-s1,d0	ND
Doble cúpula PMMA transparente <i>Cúpula superior transp. + cúpula inferior transp.</i>	2,8	2,5	84 %	ND	E	ND
Doble cúpula PMMA opal <i>Cúpula superior opal + cúpula inferior transp.</i>	2,8	2,5	78 %	ND	E	ND
Doble cúpula PC compacto 1200 J <i>Cúpula superior PC compacto opal + cúpula inferior PC compacto transp.</i>	2,8	2,5	66 %	ND	B-s2,d0	ND
Doble cúpula 1200 J <i>Cúpula superior PMMA opal + cúpula inferior PC compacto transp.</i>	2,8	2,5	ND	ND	E	ND
PCA 10, 4 paredes, opal	2,7	2,5	57 %	60 %	B-s1,d0	R _w =17 dB

A título indicativo: PC = policarbonato, PMMA = polimetacrilato de metilo

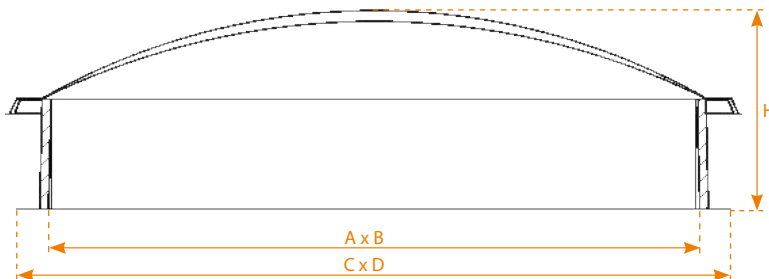
⁽¹⁾ Con respecto a la horizontal, según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

⁽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.

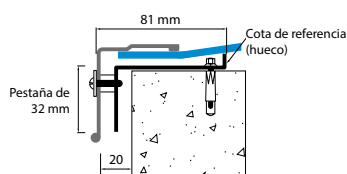
DETALLE TÉCNICO

SKYDÔME® rond

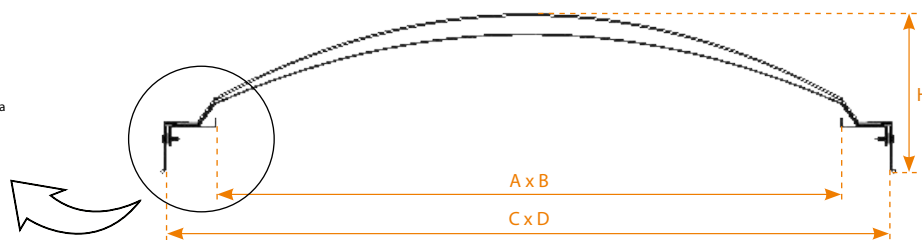
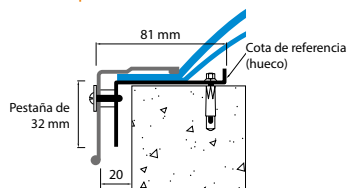


SKYDÔME/
SKYCLAIR® SC

Cúpula PCA



Doble cúpula PMMA



ZOOM SOBRE...

SKYDÔME/SKYCLAIR® SIN ZÓCALO PARA RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN A LA NORMA

El SKYDÔME/SKYCLAIR® SIN ZÓCALO se adapta a cualquier tipo de **zócalo existente**.

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

Conforme a la norma europea **EN 1873**.

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

Pendiente máxima autorizada: 25° (46 %) (véanse las instrucciones de montaje).

Se recomienda la opción con reja para conseguir la certificación 1 200 J.

DoP disponible en la web www.skydome.eu/es/



· ILUMINACIÓN CENTRAL

SOPORTE:

Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente

SKYDÔME® ROND - SKYDÔME/SKYCLAIR SC



www.axter.es

info@axter.es

 **DIVISIÓN**
SKYDÔME®

Avenida Jacint Verdaguer, 26.

08530 La Garriga (Barcelona)

Tel. +34 938 71 73 33 - Fax. +34 938 71 73 04

Ref.: 2018.10.SKYDÔME ROND/SCORIGIN - 10/2018 - Documento no contractual, fotos no contractuales.
Créditos fotografías: Fotófila, 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