



ORIGIN'

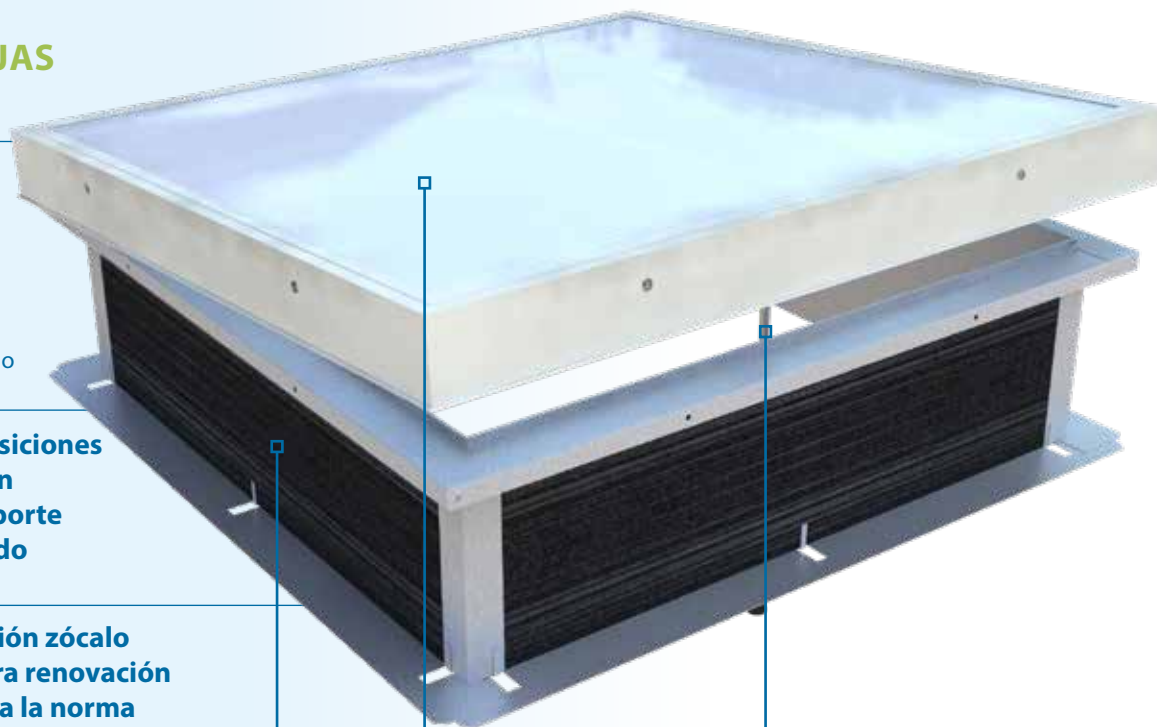
AIRDÔME® MANUAL / ELÉCTRICO

LAS VENTAJAS

Optimiza la circulación de aire fresco reduciendo la temperatura y la humedad en el interior del edificio

Diferentes posiciones de apertura en función del aporte de aire deseado

Existe en versión zócalo adaptable para renovación o adecuación a la norma



ZÓCALO

- Zócalo recto
- Acero galvanizado 12/10°
- Altura 310 mm con aislamiento con acabado bituminoso de 15 mm



CÚPULA

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



ACCIONAMIENTO

- Apertura manual: manivela sobre tornillo sin fin de carrera de 175 mm
- Apertura mediante motor con carrera de 300 mm conectado a la red eléctrica (220 V)

OPCIONES

Cúpulas	Zócalo	Accionamiento	Otros
• PCA 10 IR opal • PCA 10 gris • PCA 10 transparente • PCA 10 + Lumira • Capota de aluminio con aislamiento • Doble cúpula PMMA • Doble cúpula PC compacto	• Altura de zócalo 360 mm, 410 mm y más • Lacado interior (colores RAL estándar) • Chapa colaminada en la parte alta para impermeabilización PVC • Chapa galvanizada en la parte alta para impermeabilización PVC • Aislamiento vuelto para impermeabilización PVC	• Manivela (longitudes 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,5 m) • Interruptor (ref.: XE2102): 3 posiciones de las cuales 2 momentáneas 250 V - 10 A máximo.	• Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200 J galvanizada o lacada en RAL estándar • Reja antisierra (conjunto tubo 16x16 + R6) para retrasar la intrusión, galvanizada o lacada en RAL estándar • Estor para colocación horizontal en el equipo para las dimensiones 100 x 100 cm y 120 x 120 cm (otras dimensiones: consúltenos) con altura de zócalo de mínimo 500 mm. • Apertura neumática mediante pistón con carrera de 300 mm o 600 mm

ZÓCALO ADAPTABLE P.4

DISPONIBLE EN VERSIONES



THERMIK'

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE



ACOUSTIK' LIGHT

DIMENSIONES

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)	
		PCA	DC		Man.	Eléc.
50 x 50	68 x 68	36	48	0,25	27	29
85 x 85	103 x 103	37	55	0,73	48	50
100 x 100	118 x 118	37	56	1,00	58	60
120 x 120	138 x 138	37	59	1,44	72	74
140 x 140	158 x 158	37	62	1,96	88	90
150 x 150	168 x 168	37	64	2,25	96	98
160 x 160	178 x 178	37	65	2,56	104	106
180 x 180	198 x 198	39	68	3,24	121	123
195 x 200	213 x 218	39	73	3,90	140	142
70 x 100	88 x 118	36	51	0,70	48	50
100 x 140	118 x 158	37	56	1,40	72	74
100 x 150	118 x 168	37	56	1,50	75	77
100 x 200	118 x 218	39	56	2,00	93	95
140 x 200	158 x 218	39	62	2,80	112	114

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/m².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	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
Capota	Capota de aluminio 40 mm	0,85	ND	0 %	ND	ND	63
Cúpula	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

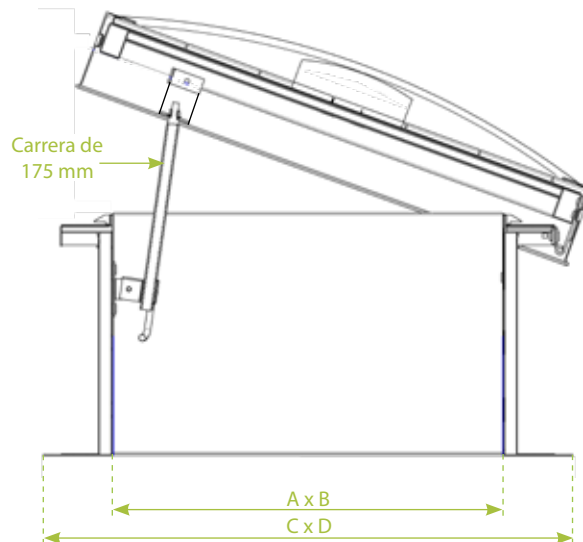
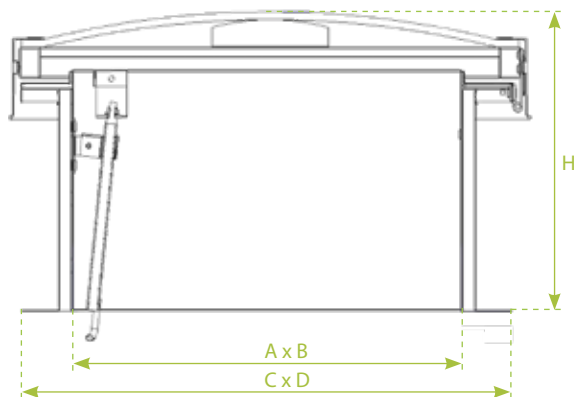
⁽¹⁾ Con respecto a la horizontal, según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

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

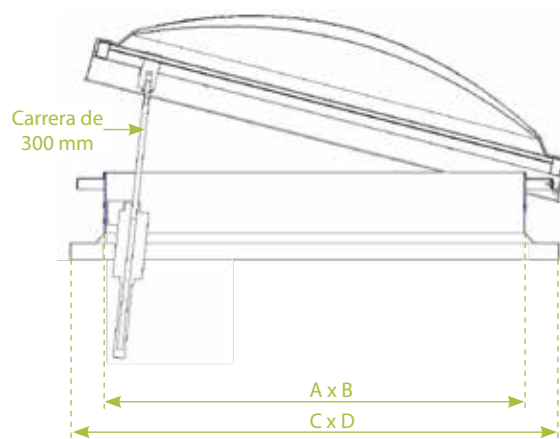
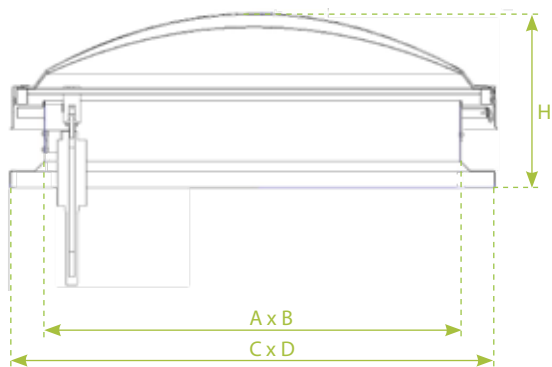
⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w, a los ruidos rosas R_A (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico R_{A,Tr} medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

DETALLE TÉCNICO

AIRDÔME® PCA - Manual



Zócalo adaptable
AIRDÔME® doble cúpula - Eléctrico



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 %) cuando el eje de articulación es paralelo a la pendiente de la cubierta y la superficie geométrica < 2 m² (véanse las instrucciones de montaje).

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



• VENTILACIÓN
• ILUMINACIÓN CENITAL

SOPORTE:
Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente



AIRDÔME® MANUAL / ELÉCTRICO

ZOOM SOBRE...

EL AIRDÔME® CON ZÓCALO ADAPTABLE PARA RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN A LA NORMA

El AIRDÔME® con zócalo adaptable se adapta a cualquier tipo de zócalo **existente**.

OPCIONES

Lista de opciones
estándar p. 1

Zócalo

- Aislamiento del zócalo con un recubrimiento de chapa de acero galvanizado
- Anchura del talón bajo pedido para su adaptación sobre el soporte existente
- Altura de zócalo bajo pedido

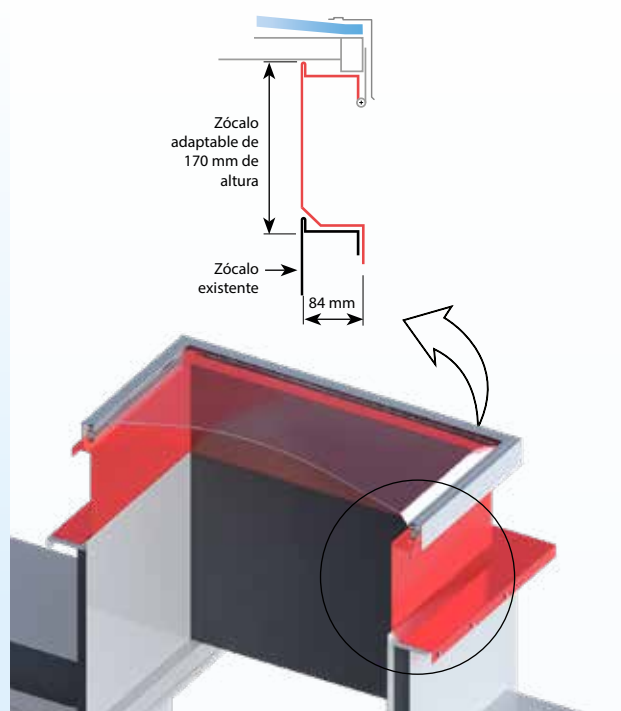


DIMENSIONES

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)	
		PCA	DC		Man.	Eléc.
50 x 50	67 x 67	22	34	0,25	22	24
85 x 85	102 x 102	23	41	0,73	39	41
100 x 100	117 x 117	23	42	1,00	48	50
120 x 120	137 x 137	23	45	1,44	60	62
140 x 140	157 x 157	23	48	1,96	73	75
150 x 150	167 x 167	23	50	2,25	80	82
160 x 160	177 x 177	23	51	2,56	87	89
180 x 180	197 x 197	25	54	3,24	102	104
195 x 200	212 x 217	25	59	3,90	119	121
70 x 100	87 x 117	22	37	1,50	39	41
100 x 140	117 x 157	23	42	2,00	59	61
100 x 150	117 x 167	23	42	2,40	62	64
100 x 200	117 x 217	25	42	2,80	77	79
140 x 200	157 x 217	25	48	3,00	94	96

Otras dimensiones: consúltenos. *Para una altura de zócalo 170 mm.

DETALLE DEL ZÓCALO ADAPTABLE



Ref.: 2018.10.AIRDÔME ORIGIN - 10/2018 - Documento no contractual, fotos no contractuales.
Créditos fotografías: Fotolia, 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

www.axter.es

info@axter.es

AXTER DIVISIÓN **SKYDÔME®**

Avenida Jacint Verdaguer, 26.
08530 La Garriga (Barcelona)
Tel. +34 938 71 73 33 - Fax. +34 938 71 73 04



THERMIK'

CLASSIQUE | CONFORT | ELITE

AIRDÔME® MANUAL / ELÉCTRICO

AISLAMIENTO ÓPTIMO

Urc: 0,9 W/m².K

(AIRDÔME ELITE 32+, dimensiones 180x180 cm,
altura de zócalo 410 mm)



CÚPULAS

- PCA 16
- PCA 16+ Lumira
- PCA 32
- PCA 32+ Lumira
- Triple cúpula PMMA
- Acoustik' Light

ZÓCALO

- Zócalo recto
- Acero galvanizado 12/10°
- Altura 360 mm con aislamiento con acabado bituminoso de 30 mm

ACCIONAMIENTO

- Apertura manual: manivela sobre tornillo sin fin de carrera de 175 mm
- Apertura eléctrica: motor con carrera de 300 mm conectado a la red eléctrica (220 V)

OPCIONES

Cúpulas	Zócalo	Accionamiento	Otros
• PCA 16 IR opal • PCA 16 gris • PCA 16 transparente • Capota de aluminio con aislamiento • Triple cúpula PC compacto	• Altura de zócalo 410 mm y más • Lacado interior (colores RAL estándar) • Chapa colaminada en la parte alta para impermeabilización PVC • Chapa galvanizada en la parte alta para impermeabilización PVC • Aislamiento vuelto para impermeabilización PVC	• Manivela (longitudes 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,5 m) • Interruptor (ref.: XE2102): 3 posiciones de las cuales 2 momentáneas 250 V - 10 A máximo.	• Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200 J galvanizada o lacada en RAL estándar • Reja antisierra (conjunto tubo 16x16 + R6) para retrasar la intrusión, galvanizada o lacada en RAL estándar • Estor para colocación horizontal en el equipo para las dimensiones 100 x 100 cm y 120 x 120 cm (otras dimensiones: consúltenos) con altura de zócalo de mínimo 500 mm. • Apertura neumática mediante pistón con carrera de 300 mm o 600 mm

ZÓCALO ADAPTABLE p. 10

DISPONIBLE EN VERSIONES



ACOUSTIK' LIGHT

DIMENSIONES

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)	
		PCA	3xD		Man.	Eléc.
50 x 50	68 x 68	41	53	0,25	27	29
85 x 85	103 x 103	42	60	0,73	48	50
100 x 100	118 x 118	42	61	1,00	58	60
120 x 120	138 x 138	42	64	1,44	72	74
140 x 140	158 x 158	42	67	1,96	88	90
150 x 150	168 x 168	42	69	2,25	96	98
160 x 160	178 x 178	42	70	2,56	104	106
180 x 180	198 x 198	44	73	3,24	121	123
195 x 200	213 x 218	44	78	3,90	140	142
70 x 100	88 x 118	41	56	0,70	48	50
100 x 140	118 x 158	42	61	1,40	72	74
100 x 150	118 x 168	42	61	1,50	75	77
100 x 200	118 x 218	44	61	2,00	93	95
140 x 200	158 x 218	44	67	2,80	112	114

Otras dimensiones: consúltenos. *Para una altura de zócalo 360 mm.

PRESTACIONES DE LA CÚPULA

Otras cúpulas: véase ficha técnica «Cúpulas»

Tipo de cúpula		Coeficiente de transmisión térmica Ug (W/m².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	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
	PCA 32, multipared, transparente	1,4	1,25	64 %	57 %	B-s1,d0	$R_w=19$ dB, $R_A=18$ dB $R_{A,tr}=18$ dB
	PCA 32 transparente con aerogel Lumira™ al 50 %	0,8	ND	43 %	45 %	B-s2,d0	$R_w=21$ dB, $R_A=21$ dB $R_{A,tr}=20$ dB
Capota	Capota de aluminio 40 mm	0,85	ND	0 %	ND	ND	63
Cúpula	Triple cúpula PC compacto opal Cúpula superior opal + cúpula intermedia transp. + cúpula inferior transp.	2,0	1,95	61 %	ND	B-s2,d0	ND
Acoustik' Light	Acoustik' Light PCA 10 transparente y PCP 6 transparente	2,1	ND	54	37	ND	$R_w=27$ dB, $R_A=R_{A,tr}=26$ dB

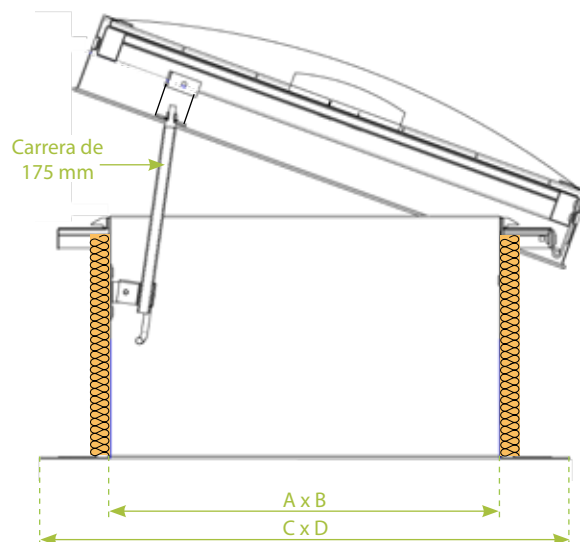
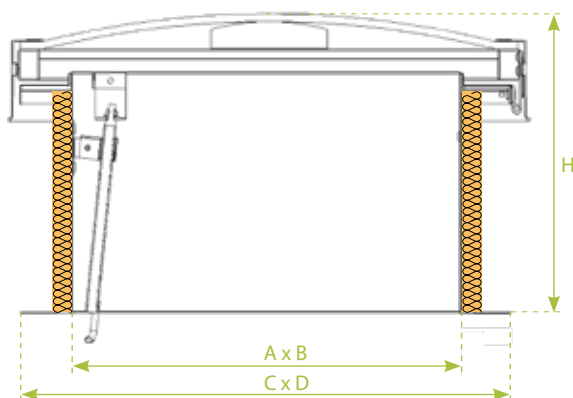
⁽¹⁾ Según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

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

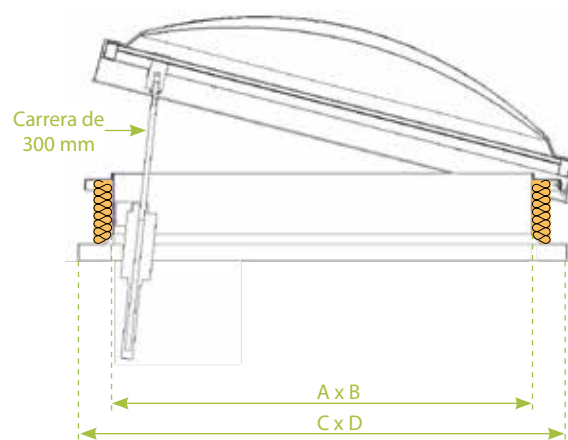
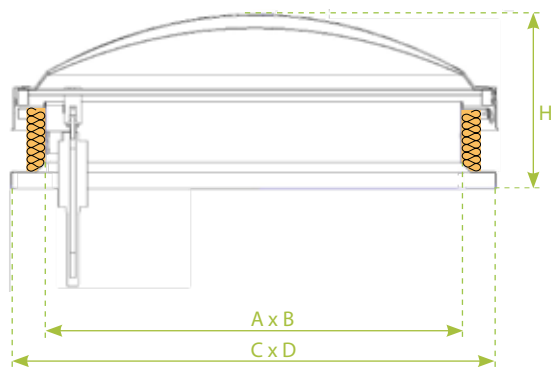
⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w , a los ruidos rosas R_A (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico $R_{A, tr}$ medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

DETALLE TÉCNICO

AIRDÔME® PCA - Manual



Zócalo adaptable
AIRDÔME® triple cúpula - Eléctrico



CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

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

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

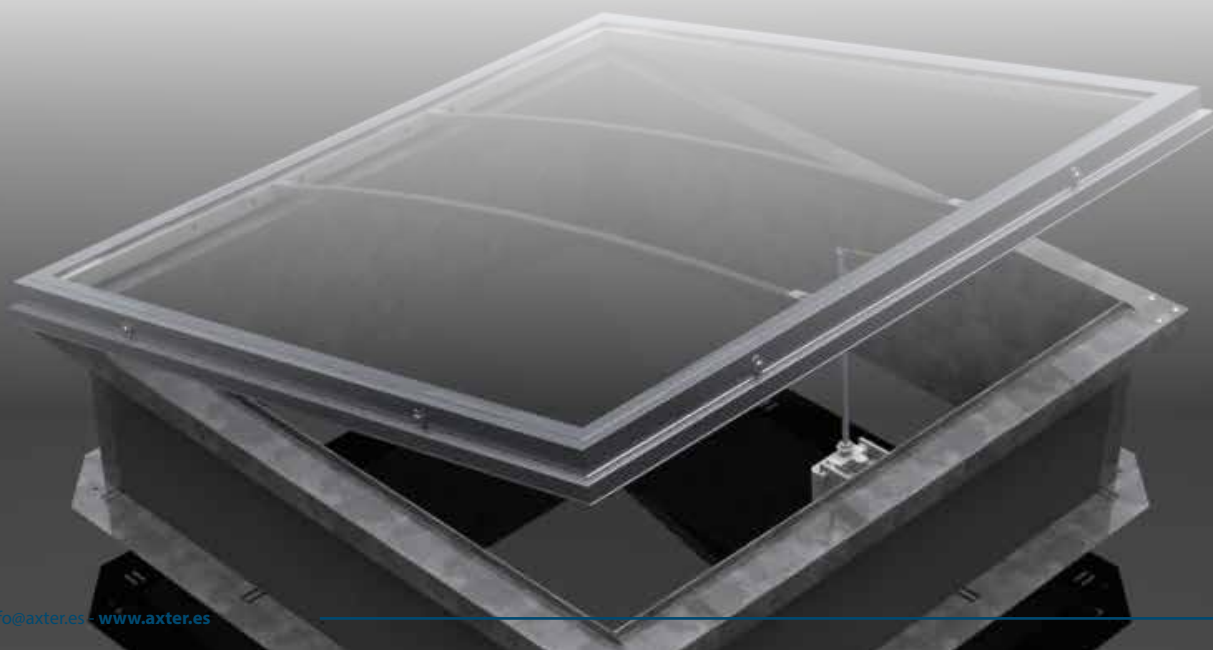
Pendiente máxima autorizada: 25° (46 %) cuando el eje de articulación es paralelo a la pendiente de la cubierta y la superficie geométrica < 2 m² (véanse las instrucciones de montaje).

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

DENOMINACIÓN COMERCIAL



	CLASSIQUE ★					CONFORT ★★					ELITE ★★★				
Aislamiento zócalo	Altura de zócalo 360 mm Aislamiento: • en la altura del zócalo					Altura de zócalo 360 mm Aislamiento: • en la altura del zócalo • en el borde superior del zócalo					Altura de zócalo 360 mm Aislamiento: • en la altura del zócalo • en el borde superior del zócalo • entre marco de acero y marco de aluminio				
Cúpula	PCA 16 mm (PCA opal) PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente) PCA 32 mm (PCA transparente) PCA 16 mm + PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente) Triple cúpula Cúpula superior opal + cúpula interm. transp. + cúpula inferior transp. Capota de aluminio 40 mm PCA 10 mm + PC compacto 6 mm					PCA 16 mm (PCA opal.) PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente) PCA 32 mm (PCA transparente) PCA 16 mm + PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente) Triple cúpula Cúpula superior opal + cúpula interm. transp. + cúpula inferior transp. Capota de aluminio 40 mm PCA 10 mm + PC compacto 6 mm					PCA 16 mm (PCA opal) PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente) PCA 32 mm (PCA transparente) PCA 16 mm + PCA 16 mm con LUMIRA (PCA transparente) Triple cúpula Cúpula superior opal + cúpula interm. transp. + cúpula inferior transp. Capota de aluminio 40 mm PCA 10 mm + PC compacto 6 mm				
Denominación comercial	CLASSIQUE 16 CLASSIQUE 16+ CLASSIQUE 32 CLASSIQUE 32+ CLASSIQUE 3xD CLASSIQUE 40 OPACO CLASSIQUE ACOUSTIK' LIGHT					CONFORT 16 CONFORT 16+ CONFORT 32 CONFORT 32+ CONFORT 3xD CONFORT 40 OPACO CONFORT ACOUSTIK' LIGHT					ELITE 16 ELITE 16+ ELITE 32 ELITE 32+ ELITE 3xD ELITE 40 OPACO ELITE ACOUSTIK' LIGHT				



— PERMEABILIDAD AL AIRE Y SUPERFICIE DE LUZ

Dimensiones interiores A x B (cm)	Caudal de aire (m³/h) - Clase AP06 ⁽¹⁾		SLE ⁽²⁾ (m²)	
	Con 4 Pa	Con 50 Pa	Zócalo 360 mm	Zócalo 410 mm
50 x 50	0,06	0,38	0,07	0,07
85 x 85	0,10	0,65	0,25	0,24
100 x 100	0,12	0,76	0,36	0,35
120 x 120	0,14	0,92	0,54	0,52
140 x 140	0,17	1,07	0,75	0,73
150 x 150	0,18	1,15	0,86	0,85
160 x 160	0,19	1,22	0,99	0,98
180 x 180	0,22	1,38	1,27	1,25
195 x 200	0,24	1,51	1,54	1,52
70 x 100	0,10	0,65	0,24	0,23
100 x 140	0,14	0,92	0,52	0,51
100 x 150	0,15	0,96	0,56	0,55
100 x 200	0,18	1,15	0,76	0,74
140 x 200	0,20	1,30	1,09	1,07

⁽¹⁾ Ensayos de permeabilidad al aire realizados en el CSTC según los protocolos de la norma EN 1873 (con referencia a las normas EN 12152 y EN 12153).

⁽²⁾ SLE calculada con zócalo lacado en blanco y PCA 16.

— RENDIMIENTO ACÚSTICO DEL EQUIPO



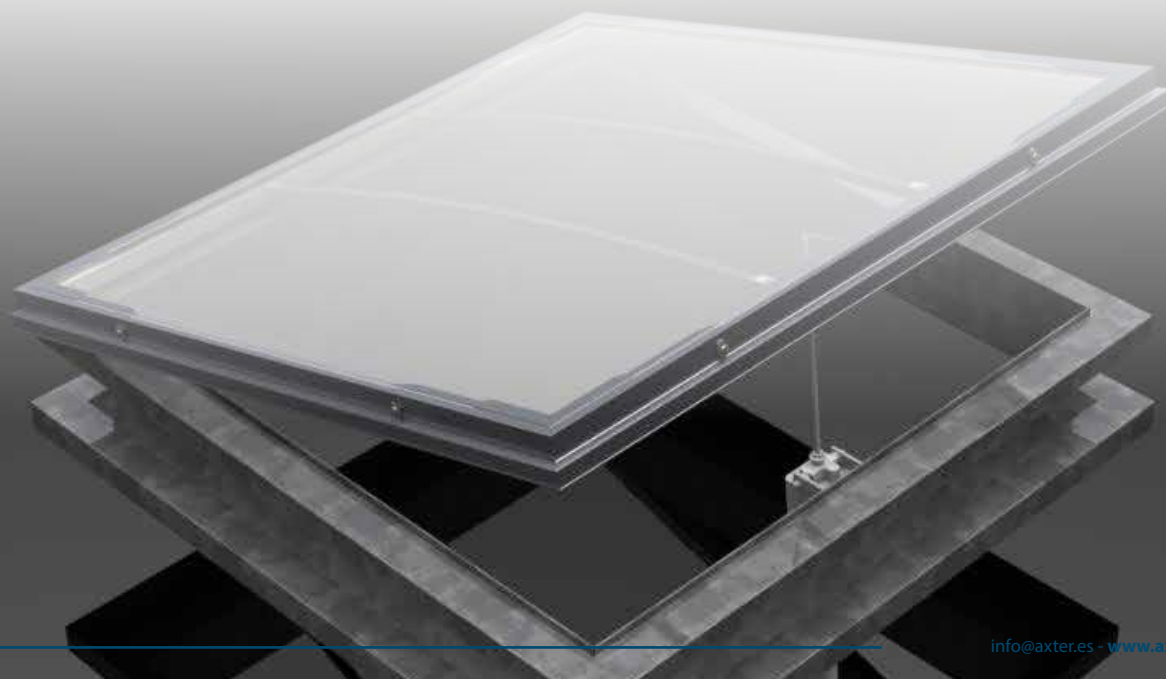
	PCA 16	PCA 16+	PCA 32	PCA 32 y cúpula	PCA 32+	PCA 32+ y cúpula	Capota opaca de aluminio 40 mm	Triple cúpula	Acoustik' Light
Índice de reducción acústica R_w (C;Ctr) (dB)	17(-2;2)	19(0;-1)	20(-2;-1)	25(-1;-3)	21(0;0)	26(-1;-3)	23(-1;-3)	20(0;-2)	25(-1;-1)
Nivel de intensidad acústica generado por la lluvia Lia (dB)	77	74	75	63	72	61	63	63	66

R_w = índice de reducción acústica medido en laboratorio según la norma EN410 (ruido aéreo)

$RA = R_w + C$ = índice de reducción «ruido rosa»

$RA_{tr} = R_w + C_{tr}$ = índice de reducción «ruido de tráfico»

*Las prestaciones globales del equipo con cúpula ACOUSTIK' LIGHT se indican únicamente para las gamas CONFORT y ELITE



CLASSIQUE

AISLAMIENTO TÉRMICO MEJORADO

> en la altura del zócalo

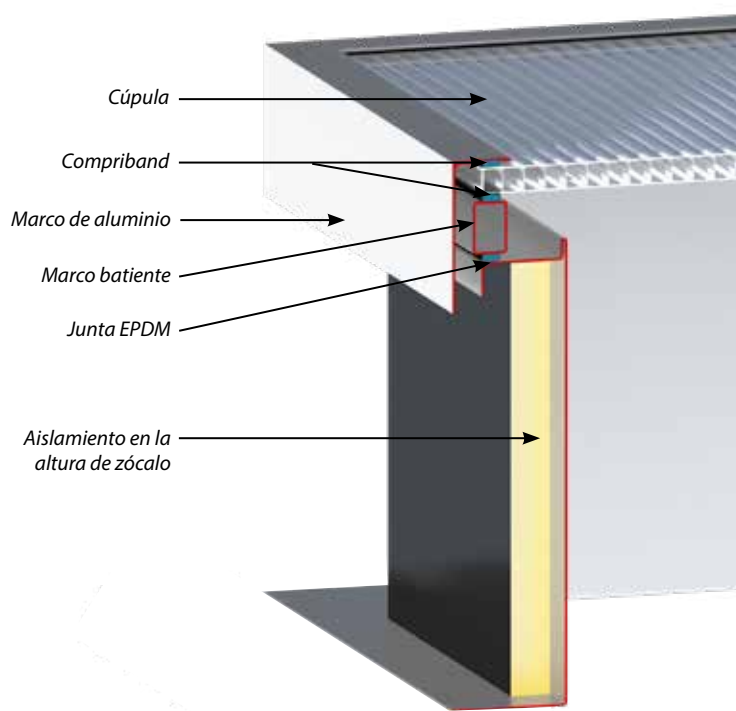
✓ **AMPLIA SELECCIÓN DE CÚPULAS** que responde a distintas prestaciones térmicas, transmisión luminosa y factor solar

✓ $U_{RC} = 1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

✓ **MAYOR ESTANQUEIDAD**

✓ Reducción acústica **A PARTIR DE 17 DB**

✓ **CONFORME A LAS NORMAS** vigentes



— PRESTACIONES TÉRMICAS: U_{RC} (W/m².K) Y A_{RC} (m²)

AIRDÔME®												
Dimensiones (cm)	Altura de zócalo 360 mm						Altura de zócalo 410 mm					
	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}
	Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** y capota opaca de aluminio 40 mm		Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16+	PCA 32	PCA 32+** y capota opaca de aluminio 40 mm	
50 x 50	2,7	2,6	2,3	2,4	2,2	1,5	2,6	2,5	2,2	2,3	2,1	1,6
85 x 85	2,6	2,5	2,2	2,3	2,1	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	2,7
100 x 100	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	3,1	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	3,3
120 x 120	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	3,8	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,1
140 x 140	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,7	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	5,0
150 x 150	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	5,2	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	5,5
160 x 160	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	5,6	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	6,0
180 x 180	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	6,6	2,2	2,1	1,8	1,9	1,7	7,0
195 x 200	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	7,6	2,2	2,1	1,8	1,9	1,7	8,0
70 x 100	2,6	2,5	2,2	2,3	2,1	2,5	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	2,7
100 x 140	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	3,8	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,0
100 x 150	2,5	2,4	2,1	2,2	2,0	4,0	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,2
100 x 200	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	4,9	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	5,2
140 x 200	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	6,0	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	6,4

* Para un equipo de 180 x 180 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+.

**El hecho de añadir una cúpula no afecta a la transmitancia térmica del equipo U_{RC} .

CONFORT

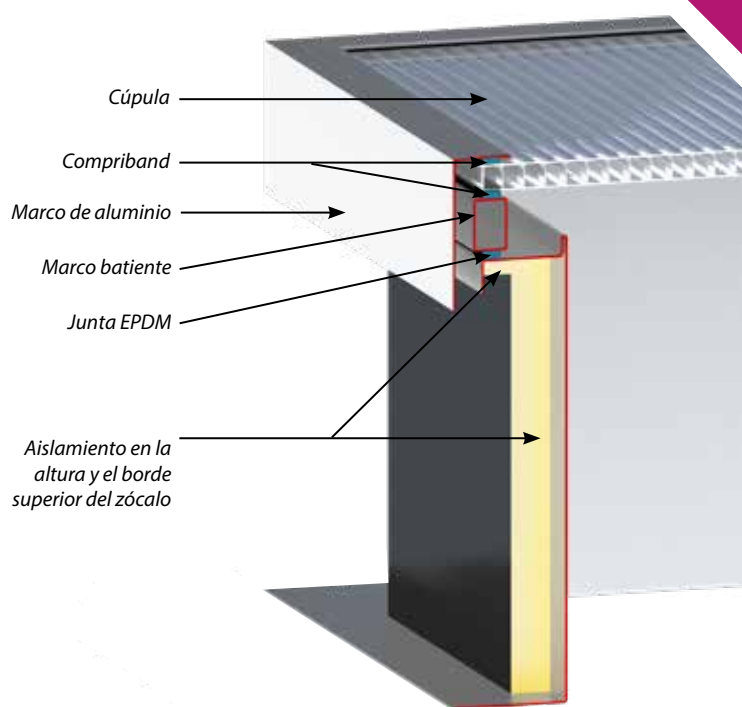
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_{RC} :

> 40 % mejor rendimiento térmico
que la gama CLASSIQUE

✓ AMPLIA SELECCIÓN DE CÚPULAS

✓ $U_{RC} = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

✓ CONFORME A LAS NORMAS vigentes



— PRESTACIONES TÉRMICAS: U_{RC} (W/m².K) Y A_{RC} (m²)

AIRDÔME®												
Dimensiones (cm)	Altura de zócalo 360 mm						Altura de zócalo 410 mm					
	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}
	Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** y capota opaca de aluminio 40 mm		Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+** y capota opaca de aluminio 40 mm	
50 x 50	2,0	1,9	1,6	1,7	1,5	1,5	1,9	1,8	1,5	1,6	1,3	1,6
85 x 85	1,9	1,8	1,5	1,6	1,4	2,5	1,8	1,7	1,4	1,5	1,2	2,7
100 x 100	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	3,1	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	3,3
120 x 120	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	3,8	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	4,1
140 x 140	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	4,7	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,0
150 x 150	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	5,2	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,5
160 x 160	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	5,6	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	6,0
180 x 180	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	6,6	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	7,0
195 x 200	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	7,6	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	8,0
70 x 100	1,9	1,8	1,5	1,6	1,4	2,5	1,8	1,7	1,4	1,5	1,2	2,7
100 x 140	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	3,8	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	4,0
100 x 150	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	4,0	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	4,2
100 x 200	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	4,9	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,2
140 x 200	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	6,0	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	6,4

* Para un equipo de 180 x 180 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+.

**El hecho de añadir una cúpula no afecta a la transmitancia térmica del equipo U_{RC} .



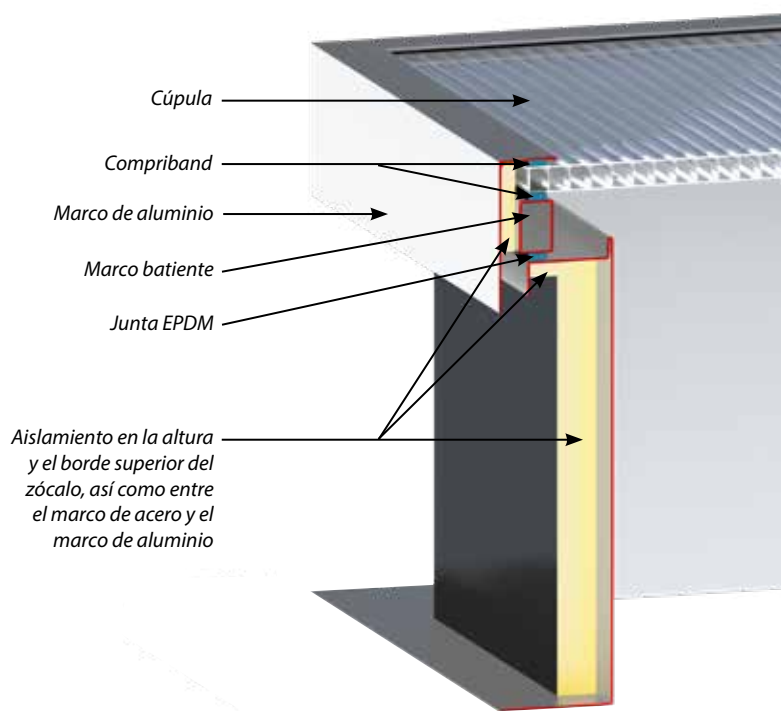
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_{RC} :

> 50 % mejor rendimiento térmico
que la gama CLASSIQUE

✓ AMPLIA SELECCIÓN DE CÚPULAS

✓ $U_{RC} = 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

✓ CONFORME A LAS NORMAS vigentes



— PRESTACIONES TÉRMICAS: U_{RC} (W/m².K) Y A_{RC} (m²)

AIRDÔME®												
Dimensiones (cm)	Altura de zócalo 360 mm						Altura de zócalo 410 mm					
	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}
	Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+*** y capota opaca de aluminio 40 mm		Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16+	PCA 32**	PCA 32+*** y capota opaca de aluminio 40 mm	
50 x 50	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	1,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	1,6
85 x 85	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	2,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	2,7
100 x 100	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	3,1	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	3,3
120 x 120	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	3,8	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	4,1
140 x 140	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	4,7	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	5,0
150 x 150	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	5,2	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	5,5
160 x 160	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	5,6	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	6,0
180 x 180	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	6,6	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	7,0
195 x 200	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	7,6	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	8,0
70 x 100	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	2,5	1,6	1,5	1,2	1,3	1,0	2,7
100 x 140	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	3,8	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	4,0
100 x 150	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	4,0	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	4,2
100 x 200	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	4,9	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	5,2
140 x 200	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	6,0	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	6,4

* Para un equipo de 180 x 180 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+.

**El hecho de añadir una cúpula no afecta a la transmitancia térmica del equipo U_{RC} .

ZOOM SOBRE...

EL AIRDÔME® CON ZÓCALO ADAPTABLE **PARA**
RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN A LA NORMA

— PRESTACIONES TÉRMICAS: U_{RC} (W/m².K) Y A_{RC} (m²)

AIRDÔME® CON ZÓCALO ADAPTABLE

Dimensio- nes (cm)	CLASSIQUE ★						CONFORT ★★						ELITE ★★★					
	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}	U_{RC}					A_{RC}
	Acous- tik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16 +	PCA 32*	PCA 32+* y capota opaca de alu- minio 40 mm		Acous- tik' Light	Triple cúpula	PCA 16 +	PCA 32*	PCA 32+* y capota opaca de alu- minio 40 mm		Acous- tik' Light	Triple cúpula	PCA 16 +	PCA 32*	PCA 32+* y capota opaca de alu- minio 40 mm	
50 x 50	3,6	3,5	3,3	3,4	3,2	1,1	3,0	2,9	2,6	2,7	2,5	1,1	2,9	2,8	2,5	2,6	2,4	1,1
85 x 85	3,3	3,2	2,9	3,0	2,7	1,8	2,7	2,6	2,2	2,3	2,0	1,8	2,6	2,5	2,1	2,2	1,9	1,8
100 x 100	3,2	3,1	2,8	2,9	2,6	2,3	2,6	2,5	2,1	2,2	1,9	2,3	2,5	2,4	2,0	2,1	1,8	2,3
120 x 120	3,1	3,0	2,6	2,7	2,4	2,9	2,5	2,4	2,0	2,1	1,7	2,9	2,4	2,3	1,9	2,0	1,6	2,9
140 x 140	3,0	2,9	2,5	2,6	2,3	3,6	2,4	2,3	1,9	2,0	1,6	3,6	2,3	2,2	1,8	1,9	1,5	3,6
150 x 150	2,9	2,8	2,5	2,6	2,3	4,0	2,3	2,2	1,8	1,9	1,6	4,0	2,2	2,1	1,7	1,8	1,5	4,0
160 x 160	2,9	2,8	2,4	2,5	2,2	4,4	2,3	2,2	1,8	1,9	1,5	4,4	2,2	2,1	1,7	1,8	1,4	4,4
180 x 180	2,8	2,7	2,3	2,4	2,1	5,2	2,2	2,1	1,7	1,8	1,4	5,2	2,1	2,0	1,6	1,7	1,3	5,2
195 x 200	2,7	2,6	2,3	2,4	2,1	6,1	2,2	2,1	1,6	1,7	1,3	6,1	2,1	2,0	1,5	1,6	1,2	6,1
70 x 100	3,3	3,2	2,9	3,0	2,7	1,8	2,7	2,6	2,3	2,4	2,1	1,8	2,6	2,5	2,2	2,2	2,0	1,8
100 x 140	3,1	3,0	2,7	2,8	2,5	2,9	2,5	2,4	2,0	2,1	1,8	2,9	2,4	2,3	1,9	2,0	1,7	2,9
100 x 150	3,1	3,0	2,6	2,7	2,4	3,0	2,5	2,4	2,0	2,1	1,7	3,0	2,4	2,3	1,9	2,0	1,6	3,0
100 x 200	3,0	2,9	2,6	2,7	2,4	3,7	2,4	2,3	1,9	2,0	1,7	3,7	2,3	2,2	1,8	1,9	1,6	3,7
140 x 200	2,9	2,8	2,4	2,5	2,2	4,7	2,3	2,2	1,8	1,9	1,5	4,7	2,2	2,1	1,7	1,8	1,4	4,7

* El hecho de añadir una cúpula no afecta a la transmitancia térmica del equipo Urc.



• VENTILACIÓN
• ILUMINACIÓN CENITAL

SOPORTE:
Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente



AIRDÔME® MANUAL / ELÉCTRICO

ZOOM SOBRE...

EL AIRDÔME® CON ZÓCALO ADAPTABLE PARA RENOVACIÓN Y ADECUACIÓN A LA NORMA

El AIRDÔME® con zócalo adaptable se adapta a cualquier tipo de zócalo **existente**.

OPCIONES

Lista de opciones
estándar p. 1

Zócalo

- Anchura del talón bajo pedido para su adaptación sobre el soporte existente
- Altura de zócalo bajo pedido



CÚPULAS

- PCA 16
- PCA 16+ **Lumira** aerogel
- PCA 32
- PCA 32+ **Lumira** aerogel

- Triple cúpula PMMA
- Acoustik' Light



ACCIONAMIENTO

- Apertura manual: manivela sobre tornillo sin fin de carrera de 175 mm
- Apertura eléctrica: motor eléctrico de carrera de 300 mm conectado a la red eléctrica (220 V)



ZÓCALO

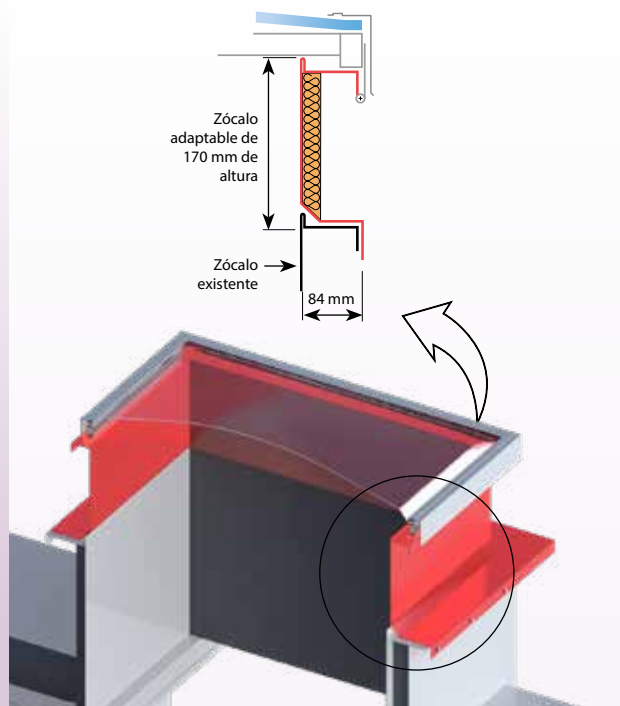
- Zócalo aislado con chapa de protección de acero galvanizado, talón de 84 mm y pestaña de 40 mm
- Acero galvanizado 12/10°
- Altura 170 mm

DIMENSIONES

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	Peso (kg)	
		PCA	3xD		Man.	Eléc.
50 x 50	67 x 67	22	34	0,25	22	24
85 x 85	102 x 102	23	41	0,73	39	41
100 x 100	117 x 117	23	42	1,00	48	50
120 x 120	137 x 137	23	45	1,44	60	62
140 x 140	157 x 157	23	48	1,96	73	75
150 x 150	167 x 167	23	50	2,25	80	82
160 x 160	177 x 177	23	51	2,56	87	89
180 x 180	197 x 197	25	54	3,24	102	104
195 x 200	212 x 217	25	59	3,90	119	121
70 x 100	87 x 117	22	37	1,50	39	41
100 x 140	117 x 157	23	42	2,00	59	61
100 x 150	117 x 167	23	42	2,40	62	64
100 x 200	117 x 217	25	42	2,80	77	79
140 x 200	157 x 217	25	48	3,00	94	96

Otras dimensiones: consúltenos. *Para una altura de zócalo 170 mm.

DETALLE DEL ZÓCALO ADAPTABLE



Ref.: 2018.10.AIRDÔME THERMIK - 10/2018 - Documento no contractual, fotos no contractuales.
Créditos fotografías: Fotolia, 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

www.axter.es

info@axter.es

AXTER DIVISIÓN **SKYDÔME®**

Avenida Jacint Verdaguer, 26.
08530 La Garriga (Barcelona)
Tel. +34 938 71 73 33 - Fax. +34 938 71 73 04