



ORIGIN'

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL

LAS VENTAJAS



Mecanismo integrado y desplazado (según medida)



Rendimiento aerodinámico optimizado



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



ACCIONAMIENTO

- Apertura/cierre mecánico (torno)
- Mecanismo integrado y desplazado para las dimensiones 100x100 cm y 120x120 cm



CÚPULA

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



OPCIONES

Cúpulas	Zócalo	Otros
• PCA 10 IR opal • PCA 10 gris • PCA 10 transparente • PCA 10 + serogel • 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 • Sin o con deflectores (SD/AD)	• Reja compuesta por tubos de diámetro 6 mm o tubo cuadrado 16x16 mm 1200 J galvanizada o lacada en RAL estándar • Reja antisieria (conjunto tubo 16x16 + R6) para retrasar la intrusión, galvanizada o lacada en RAL estándar • Reja abatible 16x16 mm • Barra sujeta escalera lacada en gris • Pasamanos lacado en gris
	Accionamiento • Contactor de posición • Activación por temperatura 93 °C	Barra sujeta escalera RAL 9006 Pasamanos RAL 9006

ZÓCALO ADAPTABLE P.6

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)	E (cm)	Peso (kg)			
Zócalo recto	Zócalo inclinado XL	Zócalo recto	Zócalo inclinado XL	Zócalo recto		Zócalo inclinado XL				Zócalo recto		Zócalo inclinado XL	
				PCA	DC	PCA	DC			PCA	DC	PCA	DC
100 x 100	114 x 114	118 x 118	132 x 132	37	56	37	56	1,00	165	63	69	67	73
120 x 120	134 x 134	138 x 138	152 x 152	37	59	37	59	1,44	186	76	86	81	90
140 x 140	154 x 154	158 x 158	172 x 172	37	62	37	62	1,96	207	90	103	95	109
150 x 150	164 x 164	168 x 168	182 x 182	37	64	37	64	2,25	228	96	112	102	118
160 x 160	174 x 174	178 x 178	192 x 192	37	-	37	-	2,56	240	103	-	109	-
100 x 150	114 x 164	118 x 168	132 x 182	37	56	37	56	1,50	165	76	86	81	91
100 x 200	114 x 214	118 x 218	132 x 232	39	56	39	56	2,00	165	90	104	96	110
120 x 200	134 x 214	138 x 218	152 x 232	39	54	39	54	2,40	186	98	110	105	117
140 x 200	154 x 214	158 x 218	172 x 232	39	62	39	62	2,80	207	106	119	113	126

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

RENDIMIENTO AERODINÁMICO

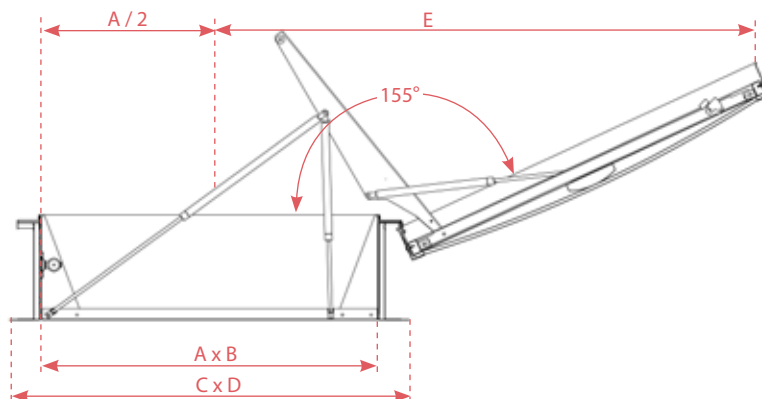
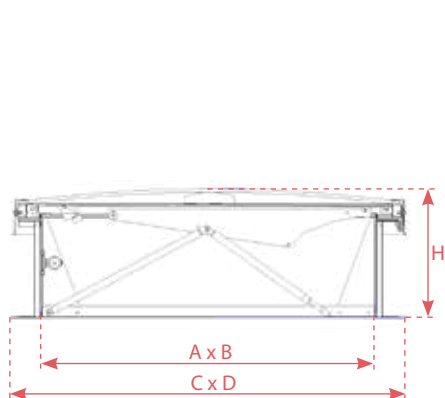
		PYRODÔME ÉVOLUTREUIL			PYRODÔME ÉVOLUTREUIL XL			PYRODÔME ÉVOLUTREUIL CON ZÓCALO ADAPTABLE		
Dimensiones interiores A x B (cm)		Av (m ²)	Aa (m ²)		Av (m ²)	Aa (m ²)		Av (m ²)	Aa (m ²)	
Zócalo recto	Zócalo inclinado XL		SD	AD		SD	AD		SD	AD
100 x 100	114 x 114	1,00	0,55	0,68	1,30	0,70	0,87	1,08	0,57	0,68
120 x 120	134 x 134	1,44	0,78	0,96	1,80	0,97	1,20	1,54	0,77	0,97
140 x 140	154 x 154	1,96	1,04	1,28	2,37	1,27	1,60	2,07	0,97	1,30
150 x 150	164 x 164	2,25	1,18	1,45	2,69	1,43	1,82	2,37	1,08	1,48
160 x 160	174 x 174	2,56	1,34	1,63	3,03	1,61	2,05	2,69	1,18	1,67
100 x 150	114 x 164	1,50	0,81	1,00	1,87	1,01	1,25	1,60	0,85	1,01
100 x 200	114 x 214	2,00	1,00	1,33	2,44	1,32	1,64	2,12	1,15	1,33
120 x 200	134 x 214	2,40	1,21	1,59	2,87	1,45	1,95	2,53	1,29	1,57
140 x 200	154 x 214	2,80	1,42	1,85	3,30	1,68	2,24	2,94	1,40	1,83

SISTEMA DE CONTROL

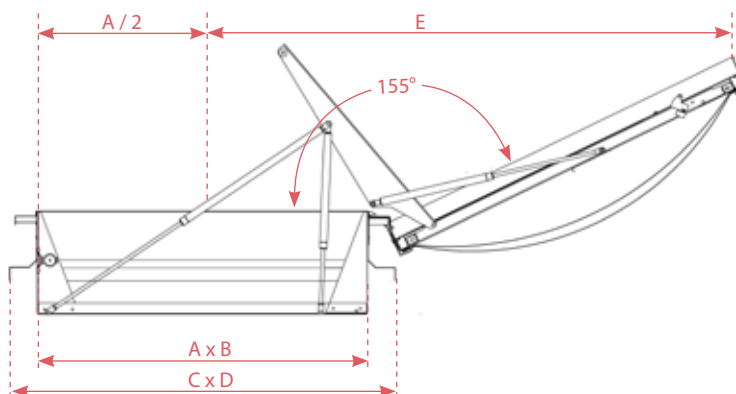
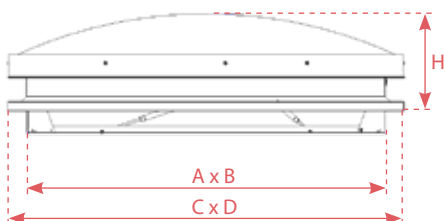
En cajas de escaleras, para el gobierno del **PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL** y del **PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL** con zócalo adaptable, contamos con kits de instalación. Esos kits son sencillos de instalar y poner en funcionamiento. Véase la ficha técnica *Kits de instalación* para ver la lista completa de nuestros kits.

DETALLE TÉCNICO

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL PCA



Zócalo adaptable PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL doble cúpula



PRESTACIONES CEE

Apertura del exutorio: tipo B (apertura + cierre a distancia)

Fiabilidad: Re 300

Baja temperatura ambiente: T(00)

Resistencia al calor: B₃₀₀

Activación por temperatura: 93 °C en estándar

Carga de viento: WL1500

Carga de nieve: SL250 y SL500 en función de la cúpula

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

Conforme a la norma **EN 12101-2**
(certificación del producto N.º 0333 CPR 219016).

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

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

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



— CARGA DE NIEVE ADMISIBLE SL (Pa)

Hueco (cm)	PCA		Doble cúpula		Capota de aluminio	
	SL250	SL500	SL250	SL500	SL250	SL500
100 x 100	✓	✓	✓	✓	✓	✓
120 x 120	✓	✓	✓		✓	
140 x 140	✓		✓		✓	
150 x 150	✓		✓		✓	
160 x 160	✓					
100 x 150	✓		✓		✓	
100 x 200	✓		✓		✓	
120 x 200	✓		✓		✓	
140 x 200	✓		✓		✓	

✓ : disponible

— 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.





• EVACUACIÓN NATURAL DE HUMOS
• ILUMINACIÓN CENITAL
• ACCESO A CUBIERTA

SOPORTE:
Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente



PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL

ZOOM SOBRE...

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

El PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL 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



CÚPULA

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

ACCIONAMIENTO

- Apertura/cierre mecánico (torno)
- Mecanismo integrado y desplazado para las dimensiones 100x100 cm y 120x120 cm

ZÓCALO

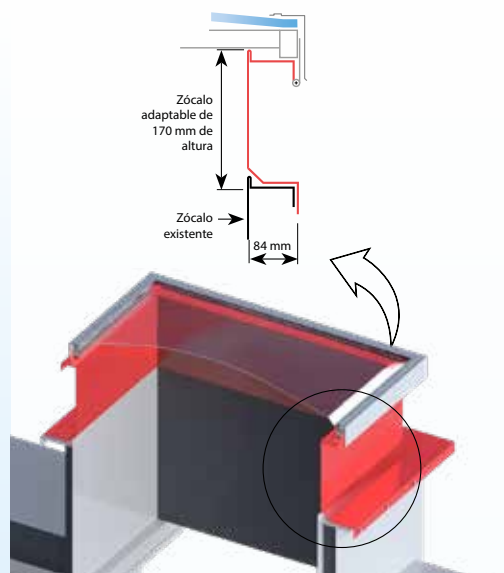
- Zócalo de adaptación biselado con talón de 84 mm y pestaña de 40 mm
- Acero galvanizado 12/10°
- Altura de zócalo 170 mm

DIMENSIONES

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m²)	E (cm)	Peso (kg)	
		PCA	DC			PCA	DC
100 x 100	117 x 117	23	42	1,00	165	51	57
120 x 120	137 x 137	23	45	1,44	186	61	71
140 x 140	157 x 157	23	48	1,96	207	72	86
150 x 150	167 x 167	23	50	2,25	228	78	94
160 x 160	177 x 177	23	51	2,56	240	83	102
100 x 150	117 x 167	23	42	1,50	165	61	71
100 x 200	117 x 167	25	42	2,00	165	73	86
120 x 200	117 x 217	25	40	2,40	186	79	97
140 x 200	157 x 217	25	48	2,80	207	86	107

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

DETALLE DEL ZÓCALO ADAPTABLE



Ref.: 2018.10.PYRODÔME ÉVOLUTREUIL 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

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL

AISLAMIENTO ÓPTIMO

Urc: 0,9 W/m².K

(PYRODÔME ÉVOLUTREUIL ELITE 32+, dimensiones 160 x 160 cm, altura de zócalo 410 mm)



ZÓCALO

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

ACCIONAMIENTO

- Apertura/cierre mecánico (torno)
- Mecanismo integrado y desplazado para las dimensiones 100x100 cm y 120x120 cm

CÚPULAS

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



OPCIONES

Cúpulas	Zócalo	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 • Sin o con deflectores (SD/AD)	• 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 • Reja abatible 16x16 mm • Barra sujeta escalera lacada en gris • Pasamanos lacado en gris
	Accionamiento • Contactor de posición • Activación por temperatura 93 °C	



ZÓCALO ADAPTABLE P. 14

DISPONIBLE EN VERSIONES



ACOUSTIK'

LIGHT



• EVACUACIÓN NATURAL DE HUMOS
• ILUMINACIÓN CENTRAL
• ACCESO A CUBIERTA

SOPORTE:
Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente



DIMENSIONES

Dimensiones interiores A x B (cm)		Dimensiones máximas C x D (cm)		Altura H* (cm)		Superficie de iluminación (m ²)	E (cm)	Peso (kg)	
Zócalo recto	Zócalo inclinado XL	Zócalo recto	Zócalo inclinado XL	Zócalo recto	Zócalo inclinado XL			Zócalo recto	Zócalo inclinado XL
100 x 100	114 x 114	118 x 118	132 x 132	42	42	1,00	165	63	67
120 x 120	134 x 134	138 x 138	152 x 152	42	42	1,44	186	76	81
140 x 140	154 x 154	158 x 158	172 x 172	42	42	1,96	207	90	95
150 x 150	164 x 164	168 x 168	182 x 182	42	42	2,25	228	96	102
160 x 160	174 x 174	178 x 178	192 x 192	42	42	2,56	240	103	109
100 x 150	114 x 164	118 x 168	132 x 182	42	42	1,50	165	76	81
100 x 200	114 x 214	118 x 218	132 x 232	44	44	2,00	165	90	96
120 x 200	134 x 214	138 x 218	152 x 232	44	44	2,40	186	98	105
140 x 200	154 x 214	158 x 218	172 x 232	44	44	2,80	207	106	113

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/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	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

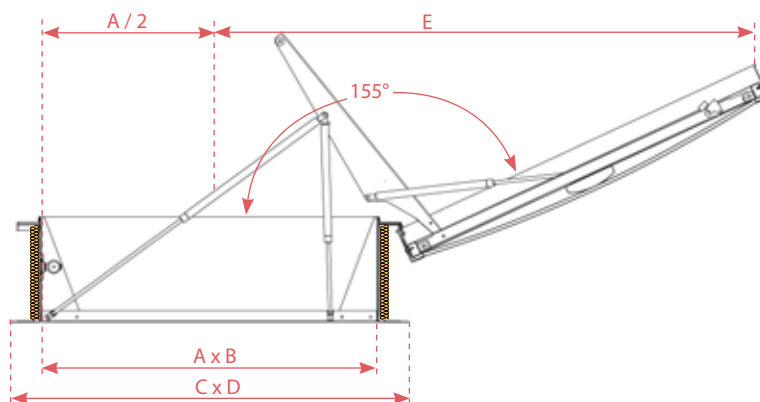
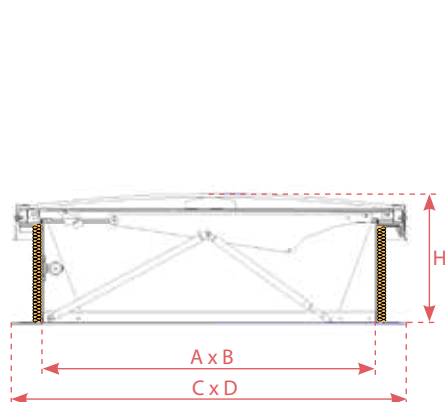
⁽¹⁾ Según la sección 2 párrafo 31 de las reglas Th-Bat.

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

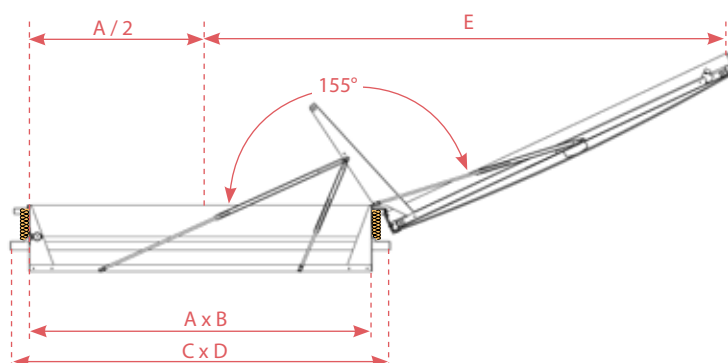
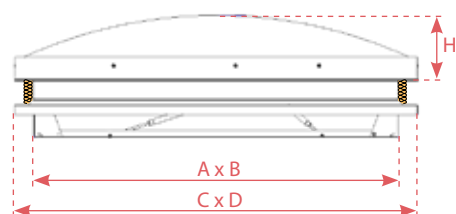
⁽³⁾ Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R_w, a los ruidos rosas R_A (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico R_{A,Tr} medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

DETALLE TÉCNICO

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL PCA



Zócalo adaptable PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL PCA



PRESTACIONES

Apertura del exutorio: tipo B
(apertura + cierre a distancia)

Fiabilidad: Re 300

Baja temperatura ambiente: T(00)

Resistencia al calor: B₃₀₀

Activación por temperatura: 93 °C en estándar

Carga de viento: WL1500

Carga de nieve: SL250 y SL500 en función de la cúpula

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

Conforme a la norma **EN 12101-2**
(**certificación del producto N.º 0333 CPR 219016**).

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

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

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



• EVACUACIÓN NATURAL DE HUMOS
• ILUMINACIÓN CENTRAL
• ACCESO A CUBIERTA

SOPORTE:
Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente



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 intern. 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 intern. 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 intern. 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 recto		Zócalo inclinado XL	
			Alt. 360 mm	Alt. 410 mm	Alt. 360 mm	Alt. 410 mm
100 x 100	0,12	0,76	0,36	0,35	0,37	0,36
120 x 120	0,14	0,92	0,54	0,52	0,55	0,54
140 x 140	0,17	1,07	0,75	0,73	0,77	0,75
150 x 150	0,18	1,15	0,86	0,85	0,89	0,87
160 x 160	0,19	1,22	0,99	0,98	1,02	1,00
100 x 150	0,15	0,96	0,56	0,55	0,57	0,56
100 x 200	0,18	1,15	0,76	0,74	0,78	0,76
120 x 200	0,19	1,22	0,92	0,91	0,95	0,93
140 x 200	0,20	1,30	1,09	1,07	1,12	1,10

⁽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.

SISTEMA DE CONTROL

En cajas de escaleras, para el gobierno del **PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL** y del **PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL** con zócalo adaptable, contamos con kits de instalación. Esos kits son sencillos de instalar y poner en funcionamiento. Véase la ficha técnica *Kits de instalación* para ver la lista completa de nuestros kits.

— 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

— CARGA DE NIEVE ADMISIBLE SL (Pa)

Hueco (cm)	Presión de apertura							
	PCA16 / PCA16 +		PCA32 / PCA32 + / Capota 40 mm		PCA32 y cúpula		PCA32+ y cúpula / Triple cúpula / Acoustik'Light	
	SL250	SL500	SL250	SL500	SL250	SL500	SL250	SL500
100 x 100								
120 x 120								
140 x 140								
150 x 150								
160 x 160								
100 x 150								
100 x 200								
120 x 200								
140 x 200								

Mecanismo centrado

Mecanismo centrado o desplazado (a elegir)

— RENDIMIENTO AERODINÁMICO

		PYRODÔME ÉVOLUTREUIL			PYRODÔME ÉVOLUTREUIL XL		
Dimensiones interiores A x B (cm)		A_v (m ²)	A_a (m ²)		A_v (m ²)	A_a (m ²)	
Zócalo recto	Zócalo inclinado XL		SD	AD		SD	AD
100 x 100	114 x 114	1,00	0,55	0,68	1,30	0,70	0,87
120 x 120	134 x 134	1,44	0,78	0,96	1,80	0,97	1,20
140 x 140	154 x 154	1,96	1,04	1,28	2,37	1,27	1,60
150 x 150	164 x 164	2,25	1,18	1,45	2,69	1,43	1,82
160 x 160	174 x 174	2,56	1,34	1,63	3,03	1,61	2,05
100 x 150	114 x 164	1,50	0,81	1,00	1,87	1,01	1,25
100 x 200	114 x 214	2,00	1,00	1,33	2,44	1,32	1,64
120 x 200	134 x 214	2,40	1,21	1,59	2,87	1,45	1,95
140 x 200	154 x 214	2,80	1,42	1,85	3,30	1,68	2,24

CLASSIQUE

AISLAMIENTO TÉRMICO MEJORADO

> en la altura del zócalo

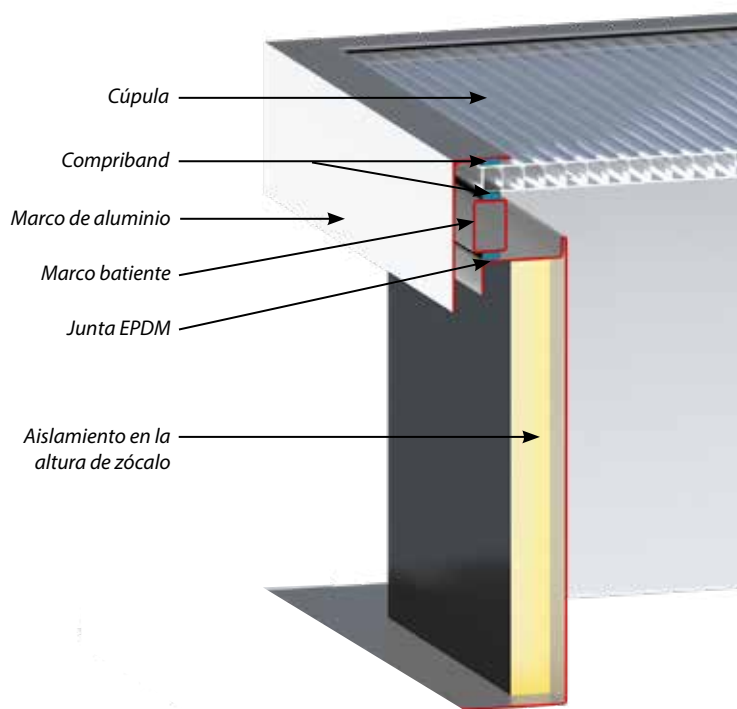
✓ **AMPLIA SELECCIÓN DE CÚPULAS** que responde a distintas prestaciones térmicas, transmisión luminosa y factor solar

✓ $U_{RC} = 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^*$

✓ **MAYOR ESTANQUEIDAD**

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

✓ **CONFORME A LAS NORMAS** vigentes



— PRESTACIONES TÉRMICAS: U_{RC} ($\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$) Y A_{RC} (m^2)

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL

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	
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	-	5,6	2,3	2,2	1,9	2,0	-	6,0
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
120 x 200	2,4	2,3	2,0	2,1	1,9	5,5	2,3	2,2	1,9	2,0	1,8	5,8
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 160 x 160 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+

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



CONFORT

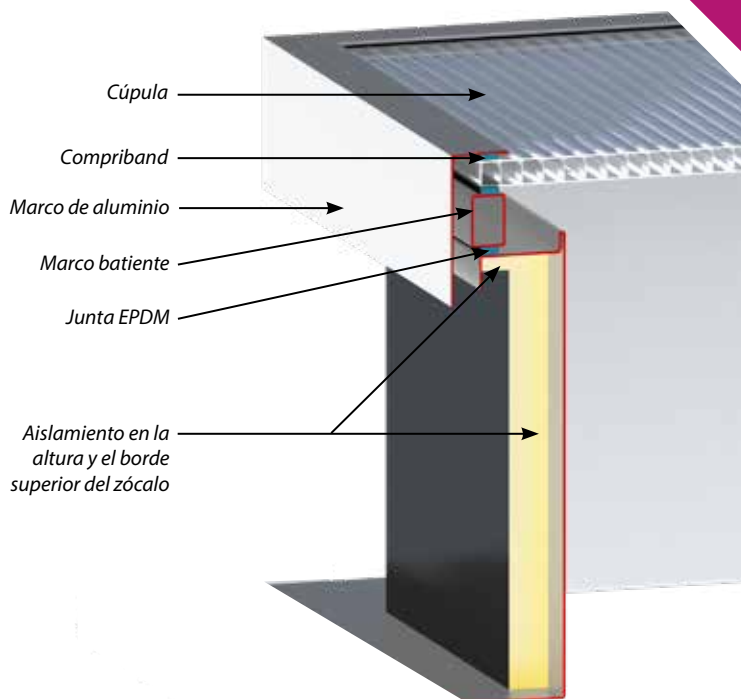
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_{RC} :

> 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)

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL

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	
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	-	5,6	1,6	1,5	1,2	1,3	-	6,0
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
120 x 200	1,8	1,7	1,4	1,5	1,3	5,5	1,7	1,6	1,3	1,4	1,1	5,8
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 160 x 160 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+

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



ELITE

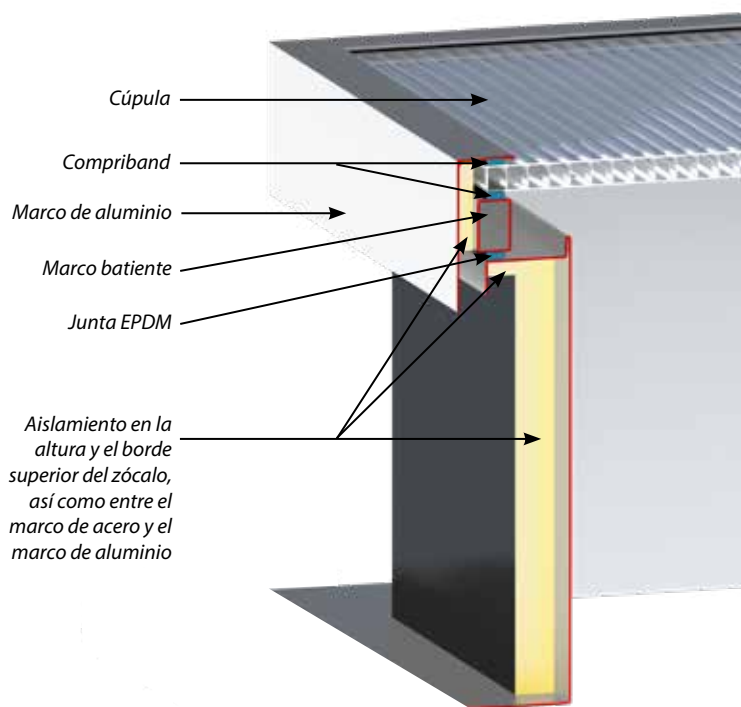
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_{RC} :

> 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)

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL

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	
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	-	5,6	1,5	1,4	1,1	1,2	-	6,0
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
120 x 200	1,6	1,5	1,2	1,3	1,1	5,5	1,5	1,4	1,1	1,2	0,9	5,8
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 160 x 160 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+

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



CLASSIQUE

AISLAMIENTO TÉRMICO MEJORADO

> en la altura del zócalo

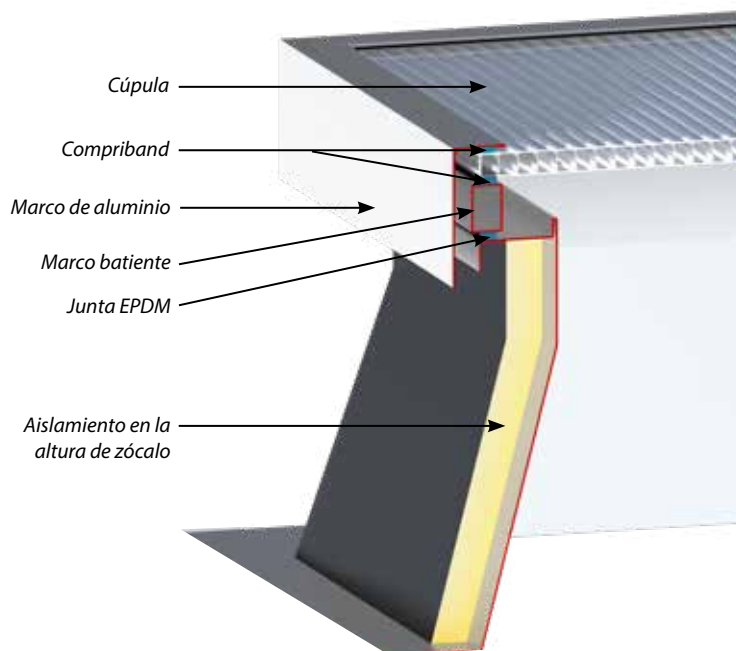
✓ **AMPLIA SELECCIÓN DE CÚPULAS** que responde a distintas prestaciones térmicas, transmisión luminosa y factor solar

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

✓ **MAYOR ESTANQUEIDAD**

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

✓ **CONFORME A LAS NORMAS** vigentes



— PRESTACIONES TÉRMICAS: U_{RC} ($\text{W/m}^2 \cdot \text{K}$) Y A_{RC} (m^2)

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL XL

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	
100 x 100	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	3,2	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	3,4
120 x 120	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	3,9	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	4,2
140 x 140	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	4,8	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,1
150 x 150	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,2	2,1	2,0	1,8	1,9	1,7	5,6
160 x 160	2,2	2,1	1,9	2,0	-	5,7	2,1	2,0	1,8	1,9	-	6,1
100 x 150	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	4,1	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	4,4
100 x 200	2,3	2,2	2,0	2,1	1,9	5,0	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,3
120 x 200	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	5,6	2,1	2,0	1,8	1,9	1,7	5,9
140 x 200	2,2	2,1	1,9	2,0	1,8	6,1	2,1	2,0	1,8	1,9	1,7	6,5

* Para un equipo de 160 x 160 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+

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



CONFORT

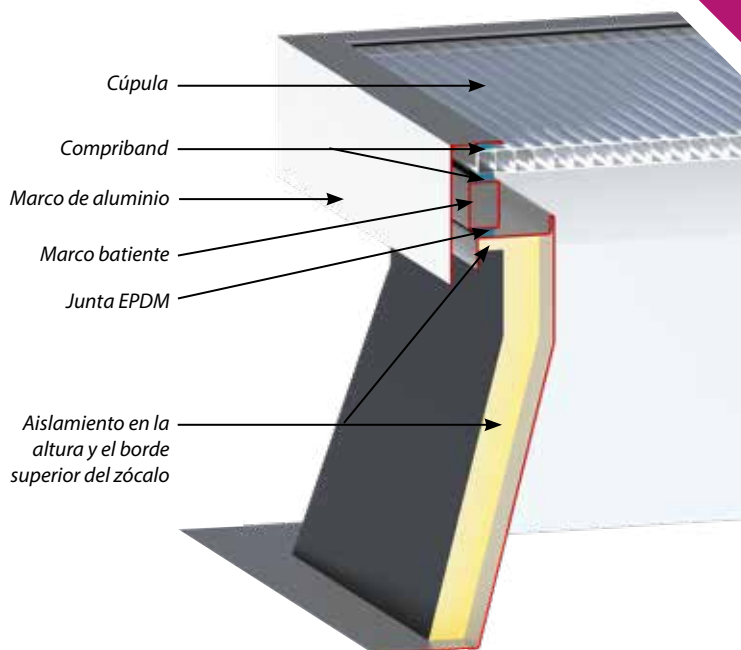
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_{RC} :

> 40 % mejor rendimiento térmico
que la gama CLASSIQUE

✓ AMPLIA SELECCIÓN DE CÚPULAS

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

✓ CONFORME A LAS NORMAS vigentes



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

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL XL

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	
100 x 100	1,7	1,6	1,4	1,5	1,3	3,2	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	3,4
120 x 120	1,7	1,6	1,4	1,5	1,3	3,9	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	4,2
140 x 140	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	4,8	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	5,1
150 x 150	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	5,2	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	5,6
160 x 160	1,6	1,5	1,3	1,4	-	5,7	1,5	1,4	1,2	1,3	-	6,1
100 x 150	1,7	1,6	1,4	1,5	1,3	4,1	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	4,4
100 x 200	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	5,0	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	5,3
120 x 200	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	5,6	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	5,9
140 x 200	1,6	1,5	1,3	1,4	1,2	6,1	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	6,5

* Para un equipo de 160 x 160 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+

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



PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL XL // ZÓCALO INCLINADO

ELITE

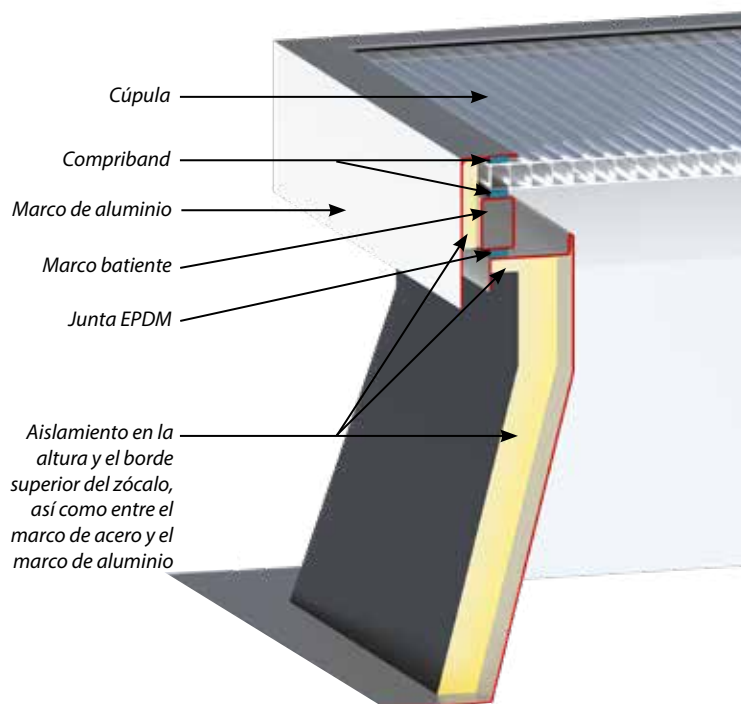
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_{RC} :

> 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)

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL XL

Dimensio- nes (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	
100 x 100	1,6	1,5	1,3	1,4	1,1	3,2	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	3,4
120 x 120	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	3,9	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	4,2
140 x 140	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	4,8	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	5,1
150 x 150	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	5,2	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	5,6
160 x 160	1,5	1,4	1,2	1,3	-	5,7	1,4	1,3	1,1	1,2	-	6,1
100 x 150	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	4,1	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	4,4
100 x 200	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	5,0	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	5,3
120 x 200	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	5,6	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	5,9
140 x 200	1,5	1,4	1,2	1,3	1,0	6,1	1,4	1,3	1,1	1,2	0,9	6,5

* Para un equipo de 160 x 160 cm, altura de zócalo 410 mm, cúpula PCA 32+

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





• EVACUACIÓN NATURAL DE HUMOS
• ILUMINACIÓN CENITAL
• ACCESO A CUBIERTA

SOPORTE:
Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente



ZOOM SOBRE...

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

— DIMENSIONES Y RENDIMIENTO AERODINÁMICO

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)	Superficie de iluminación (m²)	E (cm)	Peso (kg)	Av (m²)	Aa (m²)	
							SD	AD
100 x 100	117 x 117	23	1,00	165	51	1,08	0,57	0,68
120 x 120	137 x 137	23	1,44	186	61	1,54	0,77	0,97
140 x 140	157 x 157	23	1,96	207	72	2,07	0,97	1,30
150 x 150	167 x 167	23	2,25	228	78	2,37	1,08	1,48
160 x 160	177 x 177	23	2,56	240	83	2,69	1,18	1,67
100 x 150	117 x 167	23	1,50	165	61	1,60	0,85	1,01
100 x 200	117 x 167	25	2,00	165	73	2,12	1,15	1,33
120 x 200	117 x 217	29	2,40	186	79	2,53	1,29	1,57
140 x 200	157 x 217	25	2,80	207	86	2,94	1,40	1,83

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

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

PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL CON ZÓCALO ADAPTABLE - Altura de zócalo 170 mm

Dimensiones (cm)	CLASSIQUE ★						CONFORT ★★						ELITE ★★★					
	U_{RC}					A_{RC}	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		Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16 +	PCA 32*	PCA 32+* y capota opaca de aluminio		Acoustik' Light	Triple cúpula y PCA 16	PCA 16 +	PCA 32*	PCA 32+* y capota opaca de aluminio	
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	-	4,4	2,3	2,2	1,8	1,9	-	4,4	2,2	2,1	1,7	1,8	-	4,4
100 x 150	3,1	3,0	2,6	2,7	2,4	3,0	2,4	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
120 x 200	3,0	2,9	2,6	2,7	2,4	4,2	2,3	2,2	1,8	1,9	1,6	4,2	2,2	2,1	1,7	1,8	1,4	4,2
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 conductividad térmica del equipo Urc.

ZOOM SOBRE...

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

El PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL 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+
- PCA 32
- PCA 32+
- Triple cúpula PMMA
- Acoustik' Light



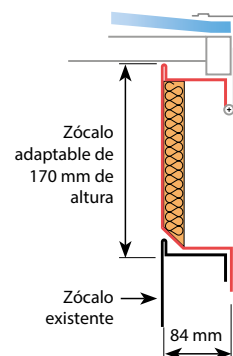
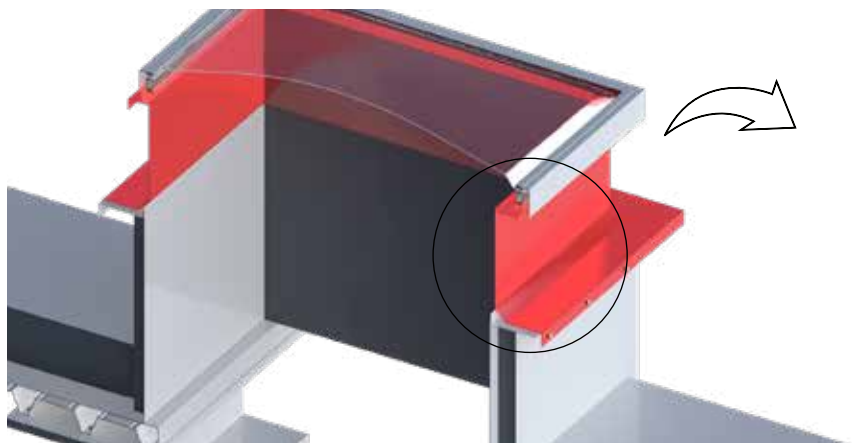
ACCIONAMIENTO

- Apertura/cierre mecánico (torno)
- Mecanismo integrado y desplazado para las dimensiones 100x100 cm y 120x120 cm

ZÓCALO

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

— DETALLE DEL ZÓCALO ADAPTABLE





- EVACUACIÓN NATURAL DE HUMOS
- ILUMINACIÓN CENTRAL
- ACCESO A CUBIERTA

SOPORTE:
Cubierta con impermeabilización /
Zócalo existente



PYRODÔME® ÉVOLUTREUIL



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

Ref.: 2018.10.PYRODÔME ÉVOLUTREUIL THERMIK - 10/2018 - Documento no contractual, fotos no contractuales.
Créditos fotografías: Fotóla 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