

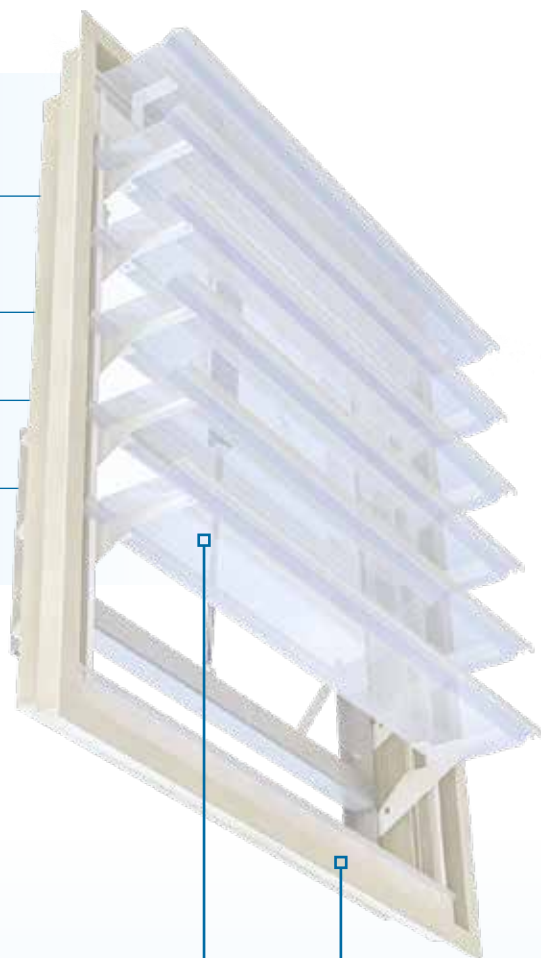


ORIGIN'

# ARCAFAÇADE<sup>®</sup> ÉVOLUÉLEC

## LAS VENTAJAS

- + **Doble función (evacuación natural de humos y ventilación diaria)**
- + **Motores de consumo reducido** motor de 1,1 A (24 V)
- + **Amplia gama dimensional**
- + **Facilidad en la instalación**



### ACCIONAMIENTO

- Apertura/cierre eléctrico



### LAMAS

- Lama de PCA 10 opal multipared,  $U_g = 2,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ 
  - Lama de aluminio M0, natural o lacada RAL
- Lama de aluminio con aislamiento (aluminio en ambas caras), natural o lacada RAL



### MARCO

Diferentes tipos de perfiles disponibles que se adaptan a cualquier tipo de soporte e instalación.

## OPCIONES

Lamas	Accionamiento	Marco
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCA 10 IR opal</li> <li>• PCA 10 gris</li> <li>• PCA 10 transparente</li> <li>• PCA 10 +  <small>energial</small></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactor de posición</li> <li>• Termofusible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lacado interior/externo (colores RAL estándar)</li> </ul>

## — PRESTACIONES DE LAS LAMAS

Otras lamas: véase ficha técnica «Cúpulas»

Tipo de lama	Coeficiente de transmisión térmica Ug (W/m <sup>2</sup> .K)		TL D65 <sup>(2)</sup>	FS o g <sup>(2)</sup>	Reacción al fuego	$R_w$ $R_A = R_w + C$ $R_{A,Tr} = R_w + C_{tr}$ (dB) <sup>(3)</sup>
	U <sub>hor</sub> <sup>(1)</sup>	U <sub>vert</sub> <sup>(1)</sup>				
Lama de PCA 10, 4 paredes, opal	2,7	2,5	57 %	60 %	B-s1,d0	R <sub>w</sub> =17 dB
Lama de vidrio laminado 33,2	ND	ND	>85 %	ND	M0	ND
Lama de aluminio	ND	ND	0 %	0 %	M0	ND
Lama de aluminio con aislamiento	ND	ND	0 %	0 %	ND	ND

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

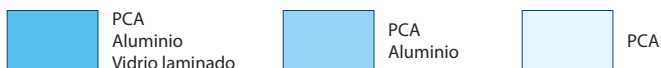
<sup>(2)</sup> Factor de transmisión luminosa TL D65 y factor de transmisión solar total FS (TST o g) según la norma EN 410.

<sup>(3)</sup> Aislamiento de la cúpula a los ruidos aéreos R<sub>w</sub>, a los ruidos rosas R<sub>A</sub> (vecindario, actividades aeroportuarias e industriales) y a los ruidos del tráfico R<sub>A,Tr</sub> medidos en laboratorio según la norma EN ISO 140.

## — GAMA DIMENSIONAL

Número de lamas	Longitud (cm)	Anchura (cm)												
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
6	1107													
7	1269													
8	1431													
9	1593													
10	1755													
11	1917													
12	2079													
13	2241													
14	2403													
15	2565													
16	2727													
17	2889													
18	3051													

Tipos de lamas posibles en función de las dimensiones:



## — CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

Conforme a la norma **EN 12101-2 (certificación del producto N.º 0333 CPR 219066)**.

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

DoP disponible en la web [www.skydome.eu/es/](http://www.skydome.eu/es/)

## — SUPERFICIES GEOMÉTRICAS Av (m<sup>2</sup>)

Número de lamás	Longitud (cm)	Anchura (cm)												
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
6	1107	1,11	1,22	1,33	1,44	1,55	1,66	1,77	1,88	1,99	2,10	2,21	2,32	2,44
7	1269	1,27	1,40	1,52	1,65	1,78	1,90	2,03	2,16	2,28	2,41	2,54	2,66	2,79
8	1431	1,43	1,57	1,72	1,86	2,00	2,15	2,29	2,43	2,58	2,72	2,86	3,01	3,15
9	1593	1,59	1,75	1,91	2,07	2,23	2,39	2,55	2,71	2,87	3,03	3,19	3,35	3,50
10	1755	1,76	1,93	2,11	2,28	2,46	2,63	2,81	2,98	3,16	3,33	3,51	3,69	3,86
11	1917	1,92	2,11	2,30	2,49	2,68	2,88	3,07	3,26	3,45	3,64	3,83	4,03	4,22
12	2079	2,08	2,29	2,49	2,70	2,91	3,12	3,33	3,53	3,74	3,95	4,16	4,37	4,57
13	2241	2,24	2,47	2,69	2,91	3,14	3,36	3,59	3,81	4,03	4,26	4,48	4,71	4,93
14	2403	2,40	2,64	2,88	3,12	3,36	3,60	3,84	4,09	4,33	4,57	4,81	5,05	5,29
15	2565	2,57	2,82	3,08	3,33	3,59	3,85	4,10	4,36	4,62	4,87	5,13	5,39	5,64
16	2727	2,73	3,00	3,27	3,55	3,82	4,09	4,36	4,64	4,91	5,18	5,45	5,73	6,00
17	2889	2,89	3,18	3,47	3,76	4,04	4,33	4,62	4,91	5,20	5,49	5,78	6,07	6,36
18	3051	3,05	3,36	3,66	3,97	4,27	4,58	4,88	5,19	5,49	5,80	6,10	6,41	6,71

## — RENDIMIENTO AERODINÁMICO Aa (m<sup>2</sup>)

Número de lamás	Longitud (cm)	Anchura (cm)												
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
6	1107	0,66	0,73	0,81	0,88	0,95	1,02	1,09	1,16	1,23	1,30	1,37	1,44	1,51
7	1269	0,77	0,85	0,93	1,01	1,09	1,17	1,25	1,34	1,43	1,52	1,60	1,69	1,77
8	1431	0,87	0,96	1,05	1,15	1,24	1,33	1,44	1,54	1,63	1,72	1,82	1,91	2,00
9	1593	0,97	1,07	1,18	1,28	1,39	1,51	1,61	1,72	1,82	1,93	2,03	2,13	2,24
10	1755	1,07	1,19	1,30	1,43	1,55	1,67	1,78	1,90	2,01	2,13	2,24	2,36	2,48
11	1917	1,18	1,30	1,43	1,57	1,70	1,83	1,95	2,08	2,21	2,33	2,46	2,58	2,71
12	2079	1,28	1,42	1,57	1,71	1,85	1,99	2,12	2,26	2,40	2,53	2,67	2,81	2,95
13	2241	1,38	1,53	1,70	1,85	2,00	2,14	2,29	2,44	2,59	2,74	2,89	3,03	3,18
14	2403	1,48	1,67	1,82	1,98	2,14	2,30	2,46	2,62	2,78	2,94	3,10	3,26	3,40
15	2565	1,59	1,78	1,95	2,12	2,29	2,46	2,63	2,80	2,97	3,14	3,31	3,48	3,61
16	2727	1,69	1,90	2,08	2,26	2,44	2,62	2,80	2,98	3,17	3,35	3,53	3,71	3,82
17	2889	1,80	2,01	2,20	2,40	2,59	2,78	2,97	3,16	3,36	3,55	3,74	3,91	4,03
18	3051	1,92	2,13	2,33	2,53	2,74	2,94	3,14	3,35	3,55	3,75	3,96	4,11	4,23

## — CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR ELÉCTRICO

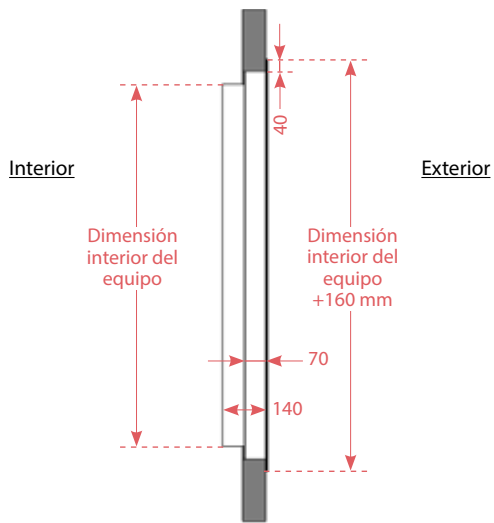
Dimensiones (cm)	Intensidad (amperios)	Tensión (V)
Todas las dimensiones	1,1	24

En caso de uso del ARCAFAÇADE ÉVOLUÉLEC únicamente para ventilación, el equipo puede estar equipado con un motor eléctrico a 230 V.

## TIPOS DE MARCOS DISPONIBLES

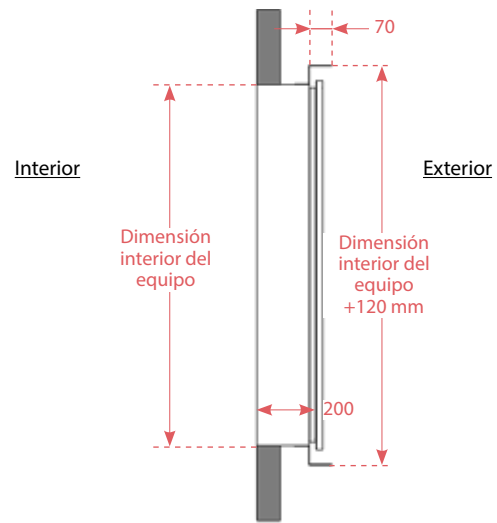
### COLOCACIÓN EN FACHADA

Tipo A

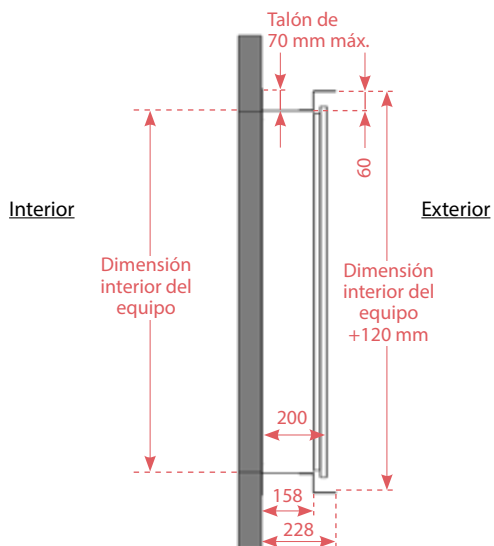


Tipo DT

= Tipo SR sin talón



Tipo SR



Tipo T

= Tipo A sin pieza remate

