



# CÚPULAS SIN ZÓCALO

## DESCRIPCIÓN

Estas claraboyas se utilizan para proporcionar luz natural.

No tienen opción de ventilación.

Al no llevar zócalo se colocan directamente sobre el murete de la obra.

Están compuestas por una cúpula de metacrilato PMMA sensiblemente esférica que permite el paso de la luz cenital independientemente de la posición del sol.

La forma parabólica proporciona a la cúpula una mayor rigidez y resistencia mecánica a todo tipo de esfuerzos. Opcionalmente puede colocarse la cúpula bivalva (doble cúpula) o trivalva (tripe cúpula).

Este tipo de cúpulas se utilizan para dar un mayor aislamiento térmico y disminuir el riesgo de condensaciones. Mediante la interposición de cámaras de aire entre las cúpulas se evita que la valva interior sufra cambios bruscos y rápidos de temperatura evitando así la formación de condensaciones en la cara interna de la cúpula.

## MECANISMO

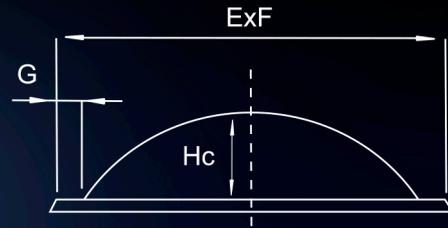
Estas claraboyas no llevan ningún mecanismo de ventilación o acceso al exterior.

## MONTAJE

La claraboya puede instalarse sobre estructuras metálicas, de madera o de hormigón. En caso de instalar la cúpula sin el zócalo se colocaría sobre un murete de obra.

## MANTENIMIENTO

La limpieza de las cúpulas se realizará mediante agua jabonosa, excluyendo todo tipo de producto corrosivo.



MEDIDA ENTRADA DE LUZ C X D (CM)

MEDIDA EXTERIOR E X F (CM)

ALTURA DE CÚPULA (CM)

30 x 30	45 x 45	8
40 x 40	55 x 55	11
50 x 50	65 x 65	11
60 x 60	75 x 75	13
70 x 70	85 x 85	14
80 x 80	95 x 95	17
90 x 90	105 x 105	19
100 x 100	115 x 115	21
110 x 110	125 x 125	22
120 x 120	135 x 135	22
130 x 130	145 x 145	25
140 x 140	155 x 155	25
150 x 150	165 x 165	25
160 x 160	175 x 175	30
180 x 180	195 x 195	30

30 x 80	45 x 95	10
40 x 60	55 x 75	13
40 x 70	55 x 85	13
40 x 80	55 x 95	10
40 x 100	55 x 115	11
40 x 180	55 x 195	13
50 x 80	65 x 95	13
56 x 136	70 x 150	14
60 x 80	75 x 95	16
60 x 90	75 x 105	16
60 x 100	75 x 115	16
60 x 120	75 x 135	16
70 x 100	85 x 115	17
74 x 120	88 x 134	17
80 x 130	95 x 145	17
80 x 180	95 x 195	17
94 x 154	108 x 168	17
130 x 180	145 x 195	20
130 x 280	145 x 295	25
140 x 220	155 x 235	25
180 x 240	195 x 255	30
180 x 280	195 x 295	30

40	54	12
50	64	14
60	74	15
70	84	16
80	94	18
90	104	18
100	114	22
110	124	23
120	134	24
130	144	25
160	174	30
180	194	30

