



CLARABOYAS CON APERTURA MIXTA MODELO INDALOMIXT

DESCRIPCIÓN

Estas claraboyas se utilizan para permitir la ventilación y a su vez permitir también el acceso a través de la claraboya. Constarían de una apertura doble.

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.

El zócalo de la claraboya está fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV y llevan un aislamiento tipo sandwich en la pared exterior a base de espuma de poliuretano de 10 mm.

MECANISMO

La apertura de esta claraboya consta de un marco de aluminio doble.

Sobre uno de los marcos se instala el mecanismo de apertura para ventilación, ya sea manual con husillo o eléctrico con motor. Y sobre el otro marco se instala el mecanismo de apertura neumático con los amortiguadores telescópicos.

De esta manera en una misma claraboya tenemos dos mecanismos de apertura totalmente independientes uno de otro.

MONTAJE

La claraboya puede instalarse sobre estructuras metálicas, de madera o de hormigón.

MANTENIMIENTO

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



MEDIDA HUECO DE FORJADO A x B (cm)	MEDIDA ENTRADA DE LUZ C x D (cm)	MEDIDA EXTERIOR E x F (cm)	ALTURA DE LA CÚPULA (cm)
CUADRADAS			
50 x 50	30 x 30	45 x 45	8
60 x 60	40 x 40	55 x 55	11
70 x 70	50 x 50	65 x 65	11
80 x 80	60 x 60	75 x 75	13
90 x 90	70 x 70	85 x 85	14
100 x 100	80 x 80	95 x 95	17
110 x 110	90 x 90	105 x 105	19
120 x 120	100 x 100	115 x 115	21
130 x 130	110 x 110	125 x 125	22
140 x 140	120 x 120	135 x 135	22
150 x 150	130 x 130	145 x 145	25

MEDIDA HUECO DE FORJADO A x B (cm)	MEDIDA ENTRADA DE LUZ C x D (cm)	MEDIDA EXTERIOR E x F (cm)	ALTURA DE LA CÚPULA (cm)
RECTANGULARES			
50 x 100	30 x 80	45 x 95	10
60 x 80	40 x 60	55 x 75	13
60 x 90	40 x 70	55 x 85	13
60 x 100	40 x 80	55 x 95	10
60 x 120	40 x 100	55 x 115	11
60 x 200	40 x 180	55 x 195	13
70 x 100	50 x 80	65 x 95	13
76 x 156	56 x 136	70 x 150	14
80 x 100	60 x 80	75 x 95	16
80 x 110	60 x 90	75 x 105	16
80 x 120	60 x 100	75 x 115	16
80 x 140	60 x 120	75 x 135	16
90 x 120	70 x 100	85 x 115	17
94 x 140	74 x 120	88 x 134	17
100 x 150	80 x 130	95 x 145	17
100 x 200	80 x 180	95 x 195	17
114 x 174	94 x 154	108 x 168	17
150 x 200	130 x 180	145 x 195	20

