

Montaje del zócalo

Importante

Antes de confeccionar el hueco de obra compruebe bien las medidas del catálogo (ZH=AxB) hueco del forjado. Aconsejamos disponer de las claraboyas antes de iniciar el trabajo con el fin de ajustar correctamente todas las cotas.

Atención

No sellar con silicona las cúpulas.

Limpieza

No utilizar en la limpieza material incompatible con el material de la claraboya, en especial disolventes y detergentes alcalinos. Recomendamos limpiar con agua jabonosa.

Seguridad

En claraboyas de fácil acceso desde el exterior recomendamos la instalación de un sistema de seguridad anti caídas (red, reja, barandilla, ...).

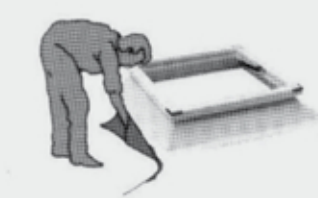
- 1.-** Presentar el zócalo sobre el hueco del forjado.



- 2.-** Fijar el zócalo a la cubierta con tirafondos o clavos de acero (no suministrados).



- 3.-** Cubrir toda la parte exterior del zócalo con lámina impermeable.



- 4.-** Móntese la cúpula sobre el zócalo, sin apretar excesivamente los tornillos para evitar el riesgo de rotura de la cúpula o anular el efecto de la arandela de dilatación.



Montaje de la cúpula

Colocación de la cúpula monovalva*o bivalva**

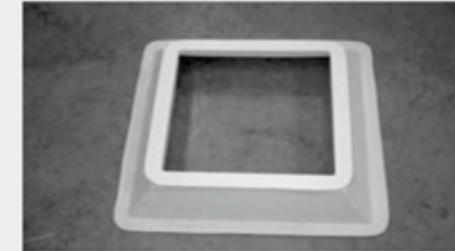
* Cúpula exterior en hielo o transparente

** Cúpula bivalva, exterior hielo o transparente e interior transparente. (Sistema recomendado para evitar la condensación)

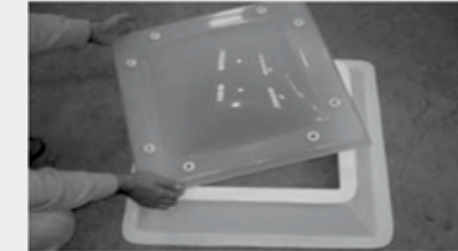
Índice de condensaciones

La condensación es un fenómeno natural que se produce en condiciones extremas de temperatura y humedad y que conlleva la aparición de vaho. Las tablas detalladas a continuación indican el porcentaje de humedad relativa a partir de la cual existe un riesgo de condensación, según la temperatura exterior e interior. Las tablas demuestran que es aconsejable colocar siempre cúpulas bivalvas donde el índice de condensación sea alto.

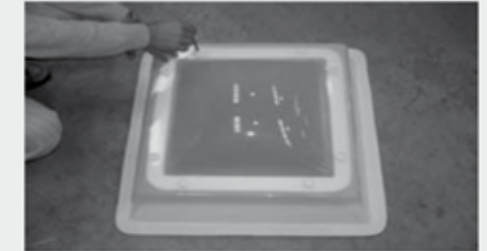
- 1.-** Zócalo instalado.



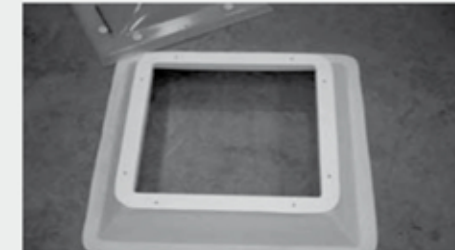
- 2.-** Presentar la cúpula.



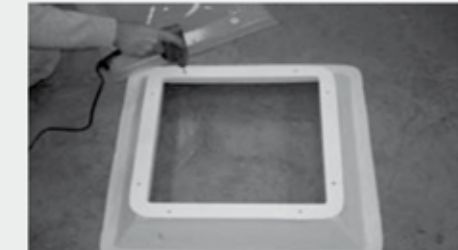
- 3.-** Centrar y marcar.



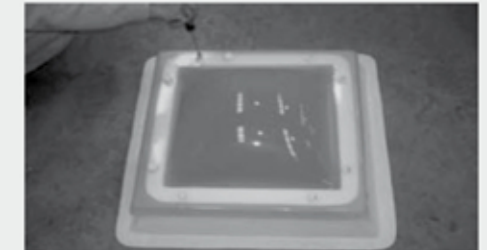
- 4.-** Retirar la cúpula



- 5.-** Taladrar con broca de hierro de 5 mm.



- 6.-** Atornillar la cúpula.



Condensaciones cúpula monovalva

°C exterior	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
°C interior	Humedad relativa en %											
13	54	56	58	60	62	65	67	69	72	74	77	79
14	53	54	56	58	60	62	64	67	68	72	74	76
15	51	53	54	56	58	60	62	65	67	69	72	74
16	49	51	53	54	56	58	60	62	65	67	69	72
17	57	49	51	53	54	56	58	60	62	64	67	69
18	56	47	49	51	53	54	56	58	60	62	65	66
19	44	46	48	49	50	53	54	56	57	60	62	64
20	43	44	46	47	48	51	53	54	55	58	59	62
21	41	43	44	46	47	49	51	52	54	56	58	60
22	40	41	42	44	46	47	48	51	53	54	56	57

Condensaciones cúpula bivalva

°C exterior	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
°C interior	Humedad relativa en %											
13	74	75	77	78	79	81	82	84	85	86	88	90
14	73	74	75	77	78	79	81	82	84	85	86	88
15	72	73	74	75	77	78	79	81	82	84	85	85
16	70	72	73	74	75	77	78	79	81	82	84	85
17	69	70	72	73	74	75	77	78	79	81	82	84
18	68	69	70	72	73	74	75	77	78	79	81	82
19	67	68	69	70	72	73	74	75	77	78	79	81
20	66	67	68	69	70	72	73	74	75	77	78	79
21	65	66	67	68	69	70	72	73	74	75	77	78
22	63	65	66	67	68	69	70	72	73	74	75	77