

Sistema fijo por clip

El sistema de control solar fijo por clip, con lamas en forma de "C", las lamas quedan fijas en la posición que se desea y la adecuada según la zona.

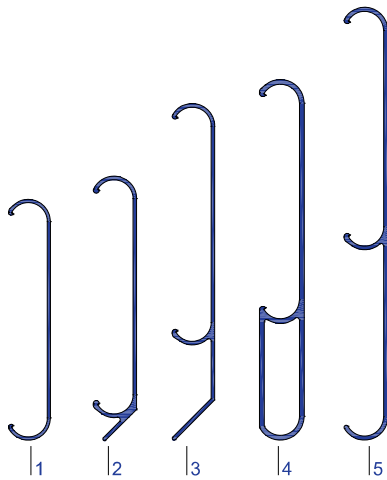
Permite entrar la mayor cantidad de luz solar, reduciendo al mínimo la entrada de calor y reflejos solares.

Se intenta aumentar la iluminación indirecta para un mayor bienestar y confort, y tratar de evitar deslumbramientos.

Se aumentan los valores de eficiencia energética, conlleva a un menor consumo de energía. Ofreciendo una protección visual desde el exterior, proporcionando mayor intimidad y un ambiente más agradable.

Funcionan como protección en zonas puntuales de fachada tanto en voladizo como paralelos a la fachada.

Funciona además como elemento decorativo, de fácil montaje.



Longitud máxima de lamas entre apoyos

referencia	tamaño (mm)		longitud máxima de la lama (mm)				
	ancho	alto	0°	30°	45°	60°	90°
1	4096	100,1 17,4	530	1220	1520	1740	1910
2	4099	110 18	610	1460	1800	2050	2230
3	4100	140 17,7	640	1700	2110	2400	2630
4	4098	150 18,7	960	2260	2760	3100	3350
5	4101	180 18,1	680	2220	2790	3200	3500

Esta longitud se ha calculado, con una carga media por ml de 50 Kg y sin sobrepasar L/300, siendo L= longitud entre apoyos.

Geometría serie



EL sistema de lamas fijas permite la posibilidad de regulación en la inclinación:

0°, 30°, 45°, 60° y 80°

Inclinación en los anclajes | vertical: 30°, 45° y 80°
horizontal: 60° y 80° (lama final)

Para obtener el ángulo de incidencia del sol mínimo y máximo, se pueden evaluar los siguientes parámetros:

verano: $\beta = 90^\circ - L + 23,5^\circ$
invierno: $\beta = 90^\circ - L - 23,5^\circ$

β = ángulo de incidencia del sol
L = Latitud del lugar de la obra

