Las soluciones de sombreado en detalle

El toldo de brazos articulados

AESSO

1

Características físicas

- ✓ Ángulo de inclinación regulable según orientación de la fachada
- ✓ No requiere reserva de espacio, solo anclajes estructurales seguros. Se integra de manera sencilla en fachada existente
- ✓ Estructura: aluminio (ligero y resistente a la corrosión) y acero (capacidad estructural y tensado), con tratamientos superficiales para mayor durabilidad
- ✓ Tejidos disponibles: acrílicos, PVC y microperforados (*screen)*

2

Prestaciones térmicas

- ✓ El Factor Solar g_{tot} está en función principalmente del color y apertura del tejido y se calcula con el toldo paralelo a la ventana.
- ✓ Para otros ángulos se utilizan factores de reducción de la radiación.
- ✓ El aislamiento del calor en el interior del edificio es mejor con colores oscuros. Por otro lado, en exterior puede percibirse la radiación térmica del tejido oscuro.

2

Prestaciones visuales

- ✓ Buen control del deslumbramiento según tejido y color
- ✓ Visión hacia el exterior posible en la mayoría de siuaciones, según ángulo y tipo de tejido
- ✓ Mayor nitidez con tejidos microperforados y colores oscuros
- ✓ Buena privacidad nocturna con tejidos no perforados dependiendo de la inclinación
- ✓ Aprovechamiento equilibrado de la luz natural

3

Uso y mantenimiento

- ✓ Ventilación adecuada, especialmente con tejidos perforados
- ✓ Fácil motorización y automatización
- ✓ Clasificación de resistencia al viento (marcado CE)
- ✓ Bajo mantenimiento: enrollar en seco
- ✓ Recogida automática recomendada en caso de viento

¿La mejor solución?

La que mejor se adapta a las necesidades del espacio y de sus ocupantes

AESSO

AESSO