Las soluciones de sombreado en detalle

El toldo vertical
(celosía enrollable
de exterior)

AESSO

1 Características físicas

- ✓ Tejidos guiados que se enrollan en un tubo metálico, con contrapeso inferior
- ✓ Requieren poco espacio para su instalación, son fáciles de integrar
- ✓ Los sistemas *Zip* (cremallera) pueden utilizarse en fachadas inclinadas o con exposición al viento
- ✓ Adecuados para fachada ventilada acristalada
- ✓ Los tejidos suelen ser recubiertos de materiales poliméricos o de hilo recubierto (*Screen*)

2

Prestaciones térmicas

- ✓ Su capacidad de aislar respecto a la radiación solar depende del tejido utilizado, siendo algo más efectivos los tejidos oscuros y poco abiertos
- ✓ Los tejidos permiten la ventilación a través de ellos en función de su nivel de perforación, conocido como Coeficiente de Apertura

2

Prestaciones visuales

- ✓ Adecuados para controlar el riesgo de deslumbramiento. Para las situaciones más exigentes son aconsejables los tejidos oscuros y cerrados
- ✓ Los tejidos abiertos y preferentemente oscuros permiten una visión nítida del exterior (efecto que se invierte por la noche)
- ✓ Mejor privacidad nocturna y aprovechamiento de luz natural con tejidos claros
- ✓ El oscurecimiento casi total sólo puede obtenerse si se escogen tejidos completamente opacos, y la celosía cuenta con un sistema de exclusión de luz

3

Uso y mantenimiento

- ✓ Su funcionamiento es casi exclusivamente motorizado
- ✓ Pueden ser fácilmente automatizados
- ✓ Ciertas estrategias de control permiten regular la extensión en función del ángulo del sol
- ✓ Buena resistencia al viento en sistemas zip
- ✓ Conveniente facilitar el acceso para mantenimiento
- ✓ Los tejidos utilizados facilitan su limpieza

¿La mejor solución?

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

AESSO

AESSO