

## **WAREMA toldos para ventanas y los sistemas de oscurecimiento para un nuevo concepto de guiado**



### **El guiado ZIP por carriles aumenta la estabilidad y el límite constructivo para el diseño de fachadas con sistemas textiles**

Con los nuevos toldos para ventanas y sistemas de oscurecimiento, cuyo tejido se desplaza directamente por el carril guía mediante un cierre de cremallera soldado, Warema ofrece una alternativa textil para los requisitos más exigentes. Esta nueva tecnología de guiado permite construir sistemas más estables sin renunciar a la libertad de diseño que ofrece la amplia gama de Warema en términos de calidad de los tejidos, decorados y colores de los toldos.

### **Toldos para ventanas con guiado ZIP**

Los sistemas de protección solar externos deben cumplir cada vez más exigencias: un funcionamiento que no se vea afectado por el viento y la adecuación a grandes superficies acristaladas son aspectos que se dan por sentados. De ahí que las colgaduras con dobladillo lateral hayan ganado fuerza en los toldos para ventanas. En primavera, Warema lanzará al mercado sus primeros toldos con guiado ZIP. El tejido se conduce por un cierre de cremallera soldado y se desplaza por un carril guía especialmente estrecho, con una anchura vista de tan solo 25 mm. Este tipo de guiado por carril aumenta considerablemente la estabilidad frente a vientos de hasta 24 m/s y permite disfrutar de límites constructivos mayores; dependiendo del tamaño del panel pueden construirse sistemas de hasta 6 metros. Gracias a esto, el toldo para ventanas se convierte en una alternativa textil muy flexible.



Para el montaje se distingue entre los modelos V-FM (montaje del carril guía directamente sobre la fachada o en el alféizar) y F-FM (montaje separado mediante un soporte, p.ej. para fachadas muro cortina). El lanzamiento comercial consta de un panel de 11 en forma "angular" y "semiredondo", que permite dotar a la instalación con una superficie total de 9 m<sup>2</sup> (3 x 3 m). El pequeño perfil de caída penetra completamente en el panel. Además, hay disponibles dos tamaños que deben utilizarse en función del tamaño de la instalación. Una amplia variedad de tejidos Acryl, Soltis 92, Screen y SunsilK FR de la colección Warema permite acceder a numerosas opciones de diseño.

Las primeras instalaciones se lanzarán al mercado en abril de 2011. Durante el resto del año, Warema ampliará el programa hasta ofrecer una familia de productos completa con paneles con nuevas formas y tamaños, así como con límites constructivos de hasta 18 m<sup>2</sup>.

### **Sistemas de oscurecimiento con ZIP**

Warema también ofrece el guiado ZIP para el segmento de los sistemas de oscurecimiento verticales. Las instalaciones con ZIP se caracterizan por poseer delgados carriles guía de aluminio con un núcleo de plástico separado por los cuales se conduce la colgadura mediante el cierre de cremallera y sin varillas de refuerzo. Estos carriles guía de reducida anchura vista proporcionan opciones de diseño totalmente nuevas para las áreas de aplicación con filigranas. A fin de ofrecer una estabilidad excepcional, el tejido está soldado al cierre de cremallera, manteniéndose siempre fijo en los carriles guía a lo largo de toda la altura. Como consecuencia, las superficies de ensombrecimiento son considerablemente mayores que en los sistemas con guiado lateral convencional. Los sistemas de oscurecimiento con ZIP únicamente están disponibles en versión eléctrica.