

Comunicado de prensa

El tejido Screen Progress, importante innovación firmada por Mermet

Todos los conocimientos y habilidades de Mermet en el ámbito del textil se ilustran con el Screen Progress, un tejido de pantalla con un coeficiente de apertura progresivo de un 3 a un 17 %. Este tejido de protección solar interior ofrece una comodidad visual y térmica óptimas dejando entrar la luz natural. Una función exclusiva que además permite reducir el consumo energético vinculado al alumbrado artificial de los edificios.

Screen Progress de Mermet, una sola solución para tres funciones

Verdadera innovación, el Screen Progress es así el primer tejido que, gracias a su tejido progresivo gestiona tanto la entrada de la luz natural como el dominio del deslumbramiento.

Por ejemplo, para un color oscuro charcoal (carbón) 3030:

- la parte abierta (OF máximo del 17 %) colocada arriba o abajo del estor deja entrar la luz natural ($T_v = 17\%$) y ofrece una perfecta transparencia,
- la parte densa (OF mínimo del 3 % - $T_v = 3\%$) controla el deslumbramiento, limita los reflejos molestos sobre las pantallas de los ordenadores y ofrece un perfecto confort en los puestos de trabajo.

Sea cual sea la posición del estor, la luz natural seguirá entrando en la estancia por su parte abierta. Esto permite además reducir el consumo energético vinculado al alumbrado artificial de los edificios.

En el marco de los despachos con vistas y fachadas con cortinajes, el gran tamaño de las superficies vidriadas puede generar unas molestias importantes en la parte superior debido a la radiación solar directa.

Colocando la parte más densa de Screen Progress en la zona alta, esta luminosidad se atenúa considerablemente y se protege al usuario del deslumbramiento, garantizando una gran transparencia en la parte baja así como una aportación de luz natural.



Cuando los espacios de trabajo se encuentran cerca de las ventanas o si los espacios acristalados tienen una altura intermedia, la parte abierta del tejido se coloca en la parte alta del estor para iluminar el local desde el techo, dominando perfectamente el deslumbramiento en los puestos de trabajo.

Disponibles con un ancho máximo de 250 cm, el tejido se fabrica en forma de telas a medida en función de las necesidades de cada edificio:

- de 160 a 400 cm de altura,
- con un coeficiente de apertura adaptado a cada necesidad (mínimo del 3 % y máximo del 17 %)

Disponibles en los 22 colores de la gama M-Screen, se integrará de forma armoniosa en los espacios interiores.

Como todos los tejidos de protección solar de Mermet, el tejido Screen Progress responde a las exigencias de los locales abiertos al público en términos de salud y seguridad (PV fuego M1-NFP 92 503 / Euroclass C-s3-d0 / Greenguard®).

Garantiza una excelente estabilidad dimensional y una buena duración (ensayo de resistencia mecánica de 10 000 ciclos, clase 3NF EN 13120) y una planeidad perfecta.

Con el tejido Screen Progress, los tejidos Mermet demuestran una vez más que merecen su apelación de tejidos inteligentes para la protección solar.

Nominado a los premios de la innovación del salón EquipBaie, Mermet lo ha presentado en la feria de VETECO y EQUIPBAIE.