



MERMET

SUN CONTROL TEXTILES

COMUNICADO DE PRENSA

AMPACITY : LA NUEVA UNIDAD DE INNOVACIÓN DE NEXANS EN LYON



Ampacity, el nuevo centro de investigación e innovación de Nexans en Lyon, se inauguró en junio de 2022 y cuenta con un centenar de ingenieros, investigadores y técnicos que trabajan en los retos de la electrificación del futuro.

En este edificio de casi 6000 m², abierto al exterior con sus grandes ventanales, pero también al interior con sus espacios abiertos, el estudio de arquitectos AFAA ARCHITECTURE quiso maximizar los **aportes de luz natural para el confort de los usuarios**. Por lo tanto, **tejido Screen Nature Ultimetal® (color 1306 Bronce)** se reveló como la mejor opción para equipar los 250 estores interiores, con el fin de garantizar el **confort visual y térmico** de los ocupantes, al tiempo que se dejaba penetrar la luz en los locales. Para instalar este tejido técnico se seleccionó a las empresas Warema, encargada de fabricar los estores, y Lenoir Métallerie, encargada de su instalación.



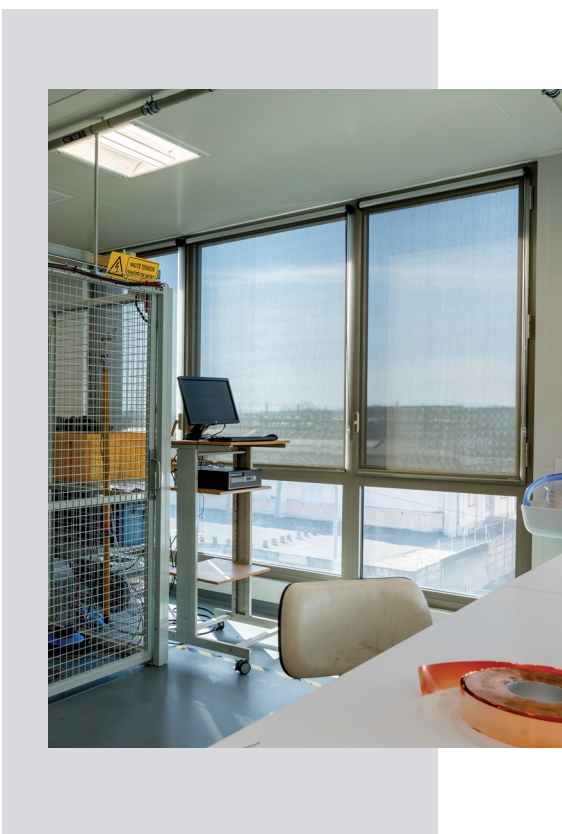


Gracias a su **cara metalizada** orientada del lado del acristalamiento, el tejido Screen Nature Ultimetal® combina, técnicamente, una **alta reflexión solar** (74 %), una **emisividad reducida** del 10 % y una **excelente transmisión visible** ($T_v = 6\%$), independientemente del color.

“ El **confort térmico es total y el deslumbramiento así como los reflejos molestos están perfectamente controlados**. Asimismo, proporciona una iluminación natural óptima, conservando la vista al exterior gracias a su **transparencia**.

Además de sus excepcionales propiedades de protección solar, Screen Nature Ultimetal® tiene muchas otras ventajas :

- Tejido de fibra de vidrio sin PVC, sin halógenos y sin poliéster que garantiza un **impacto medioambiental mínimo**
- Incombustible, sin emisión de humo (clasificación : **M0 - A2,s1-d0 - F0**)
- Muy **fino**, resulta ideal para estores que pueden instalarse en espacios reducidos.



Al controlar la acción del sol sobre los edificios, los tejidos Mermet® proporcionan confort y bienestar a los usuarios (control del deslumbramiento, gestión de la temperatura, etc.) y **reducen el consumo de energía al limitar la necesidad de iluminación artificial y de aire acondicionado**.

¡Un tema de gran actualidad!

PARTICIPANTES :

Warema - Lenoir métallerie - AFAA Architecture

© AFAA Architecture - Warema - Aurélien Poulat - Mermet SAS

