



MERMET

SUN CONTROL TEXTILES

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

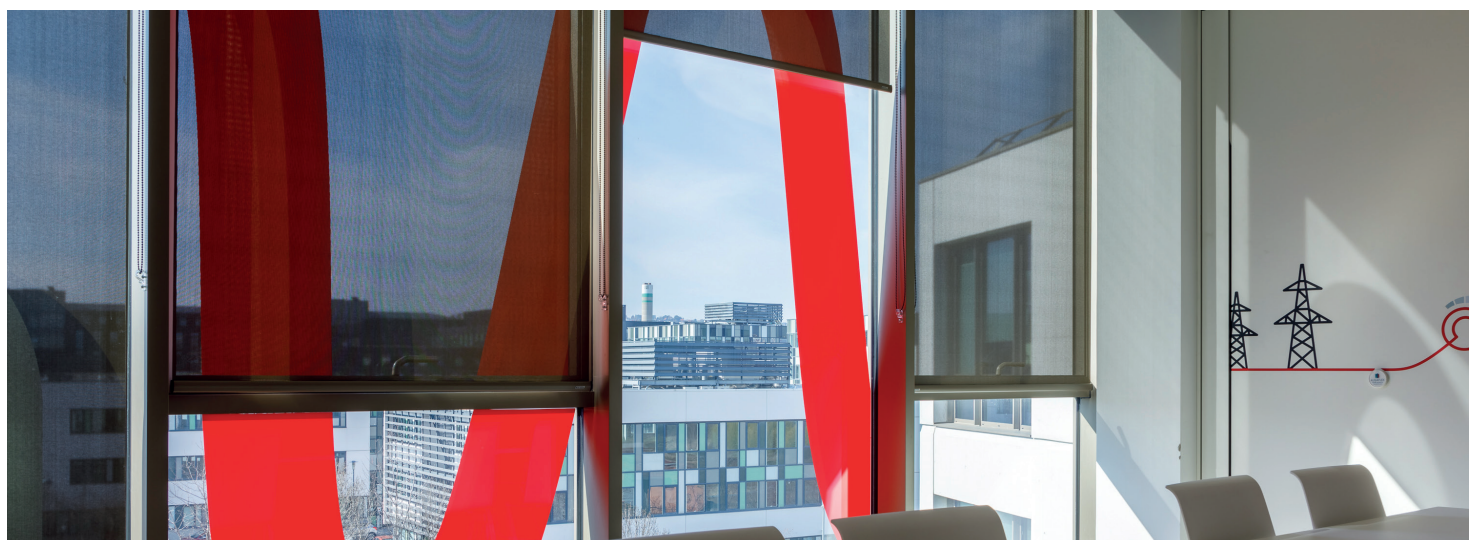
AMPACITY : LE NOUVEAU PÔLE D'INNOVATION DE NEXANS À LYON



Inauguré en juin 2022, Ampacity, le nouveau centre de recherche et d'innovation de Nexans à Lyon, regroupe une centaine d'ingénieurs, chercheurs et techniciens qui travaillent sur les enjeux de l'électrification de demain.

Dans ce bâtiment de presque 6 000 m² ouvert sur l'extérieur avec ses grandes baies vitrées mais aussi à l'intérieur grâce à des open-spaces, l'architecte AFAA ARCHITECTURE souhaitait **maximiser les apports de lumière naturelle pour le confort des usagers**. C'est donc tout naturellement que le **tissu Screen Nature Ultimetal®** (coloris 1306 Bronze) a été choisi pour équiper les 250 stores intérieurs afin d'assurer le **confort visuel et thermique** des occupants tout en laissant entrer la lumière dans les locaux.

Ce sont les sociétés Warema, pour la fabrication des stores et Lenoir Métallerie, pour leur installation, qui ont été sélectionnées dans la mise en œuvre de ce tissu technique.





Grâce à sa face métallisée orientée côté vitrage, le tissu Screen Nature Ultimetal® combine, techniquement, une **forte réflexion solaire (74 %)**, une **faible émissivité de 10 %** ainsi qu'une **excellente transmission visible (Tv = 6 %)**, et ce **quel que soit le coloris**.

“ Le **confort thermique est total et l'éblouissement ainsi que les reflets gênants sont parfaitement maîtrisés**. Il permet également un apport de lumière naturelle optimal tout en préservant la vue vers l'extérieur de par sa transparence.

Outre ses propriétés exceptionnelles de protection solaire, le Screen Nature Ultimetal® possède de nombreux atouts :

- Tissu en fibre de verre **sans PVC, sans halogène, sans polyester**, il garantit un impact minimal sur l'environnement
- Incombustible, sans émission de fumée (classement : **M0 - A2,s1-d0 - F0**)
- Très **fin**, il est idéal pour des stores s'insérant dans des espaces de faible encombrement.



En contrôlant l'action du soleil sur les bâtiments, les tissus Mermet® permettent **confort et bien-être des usagers** (maîtrise de l'éblouissement, gestion de la température...) et de **réduire la consommation énergétique en limitant le recours à l'éclairage artificiel et à la climatisation**.

Sujet plus que d'actualité !

INTERVENANTS :

Warema - Lenoir Métallerie - AFAA Architecte

© Aurélien Poulat - AFAA Architecte - Warema - Mermet SAS

