



MERMET

SUN CONTROL TEXTILES

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

QUAND LE DÉVELOPPEMENT DURABLE S'INVITE À L'HÔPITAL POUR LE CONFORT DE TOUS



Bâtiment moderne de 28 000 m², le nouveau centre hospitalier a été conçu pour s'intégrer parfaitement dans le paysage semi-rural de Voiron, en Isère, et dans le respect des normes de développement durable comme la RT2012 ou HQE. Ce bâtiment « durable » offre au personnel soignant ainsi qu'aux patients, un **confort thermique et visuel optimal**.

Le cabinet d'architectes Nickl & Partner a donc choisi les **tissus de protection solaire Mermet pour protéger les usagers de la chaleur et de l'éblouissement tout en maintenant la vue** exceptionnelle sur le massif de la Chartreuse.



Plus de **640 stores** à enroulement motorisés sur câble, de ATEs, fabriqués avec le **tissu Satiné 5500 coloris 3030 Charcoal** de Mermet, ont été installés en extérieur. Ces stores verticaux permettent ainsi de :



- rejeter 96 % de l'énergie solaire et donc d'obtenir une **excellente protection contre la chaleur**
- filtrer 96 % des rayons lumineux pour une **très bonne maîtrise de l'éblouissement** grâce au tissage satiné en diagonale de la toile
- garder un **maximum de lumière naturelle entrante**
- maintenir une **vision nette vers l'extérieur** grâce à la transparence inégalée du tissu.

En complément, **62 stores** à enroulement à chaînette dotés du tissu **SV 5 % coloris 3030 Charcoal** ont été installés en intérieur pour les fenêtres sur lesquelles il était impossible de poser des stores extérieurs pour des raisons de sécurité. Ils apportent un **confort thermique et une parfaite gestion de l'éblouissement**. Résistants aux bactéries, **les tissus Mermet répondent aux exigences des établissements recevant du public** et ne contiennent aucune substance dangereuse.



Avec des épisodes caniculaires de plus en plus fréquents, **la protection solaire est aujourd'hui un élément clé dans la conception des bâtiments durables**. Elle contribue à réduire la consommation énergétique en diminuant l'usage de la climatisation et de l'éclairage artificiel.

Elle joue un rôle tout aussi important pour le confort et le bien-être des occupants en offrant simultanément **protection thermique, gestion de la lumière naturelle, et transparence**.

© Samuel Moraud - Gautier + Conquet Architectes - Nickl & Partner - Ates - Mermet SAS

