



MERMET

SUN CONTROL TEXTILES

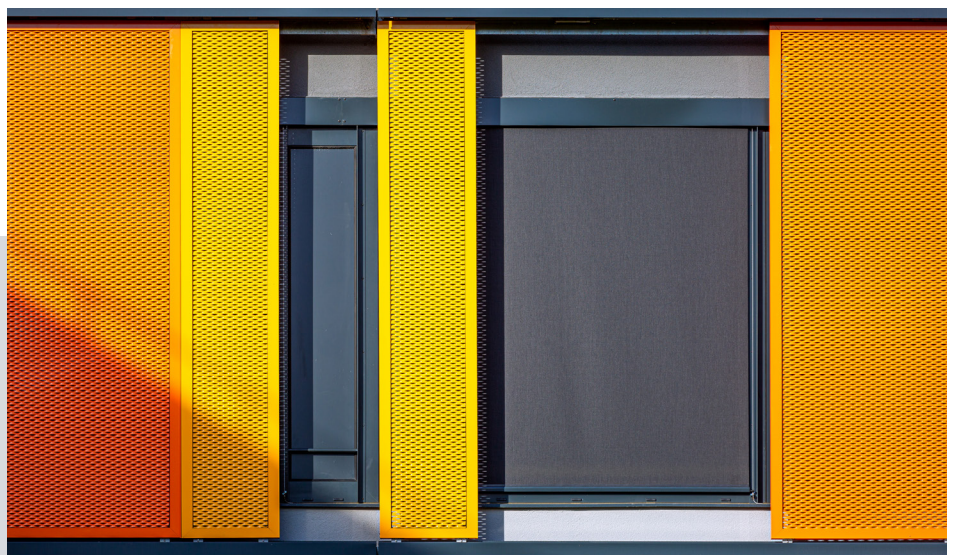
## COMUNICADO DE PRENSA

# CUANDO EL DESARROLLO SOSTENIBLE CONTRIBUYE AL CONFORT DE TODOS LOS OCUPANTES DE UN HOSPITAL



Formado por un moderno edificio de 28 000 m<sup>2</sup>, el nuevo centro hospitalario se ha diseñado para integrarse a la perfección en el paisaje semirrural de la ciudad de Voiron, en el departamento de Isère, así como para respetar plenamente la normativa de desarrollo sostenible, como el reglamento RT2012 o el enfoque HQE. **Unas instalaciones sostenibles que ofrecen un confort térmico y visual óptimo tanto al personal sanitario como a los pacientes.**

Con este fin, el estudio de arquitectura Nickl & Partner optó por **incorporar los tejidos de protección solar de Mermet para proteger a los usuarios del calor y el deslumbramiento, todo ello sin perder unas vistas excepcionales** sobre el macizo de la Chartreuse.



La instalación exterior de más de **640 estores enrollables motorizados** de cable verticales de la marca ATES, fabricados con el tejido **Satiné 5500 en color 3030 carbón** de Mermet, permite:



- repeler el 96 % de la energía solar y, por tanto, proporcionar **una excelente protección contra el calor**
- filtrar el 96 % de los rayos luminosos para lograr un **excelente control del deslumbramiento** con ayuda del tejido satinado en diagonal de la tela.
- mantener una **entrada de luz natural** máxima.
- asegurar una **visión nítida del exterior** gracias a la inigualable transparencia del tejido.

De manera complementaria, se procedió a la instalación de **62 estores enrollables** de cadena equipados con el tejido **SV 5 % en color 3030 carbón** por la parte interior de aquellas ventanas en que resultaba imposible colocar estores exteriores por motivos de seguridad. Estos estores también proporcionan **un gran confort térmico y una gestión perfecta del deslumbramiento**. Resistentes a las bacterias, los tejidos de **Mermet cumplen con las exigencias de los establecimientos abiertos al público y no contienen ninguna sustancia peligrosa**.



Debido al aumento de los episodios de olas de calor, **la protección solar es actualmente un elemento clave para el diseño de edificios sostenibles**. Esta protección contribuye a **reducir el consumo energético al limitar el uso de los sistemas de climatización e iluminación artificial**. Asimismo, desempeña un papel importante en el confort y el bienestar de los ocupantes al brindarles de manera simultánea **protección térmica, gestión de la luz natural y transparencia**.

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

