



MERMET

SUN CONTROL TEXTILES

PRESSEMITTLUNG

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IM KRANKENHAUS ZUM WOHL **VON ALLEN**



Das neue Krankenhaus, ein modernes Gebäude mit einer Fläche von 28.000 m², wurde so konzipiert, dass es sich perfekt in die halb ländliche Umgebung von Voiron im Departement Isère einfügt und gleichzeitig den Normen für nachhaltige Entwicklung wie RT2012 oder HQE entspricht. **Dieses „nachhaltige“ Gebäude bietet dem Pflegepersonal und den Patienten einen optimalen thermischen und visuellen Komfort.**

Das Architekturbüro Nickl & Partner hat daher Sonnenschutzgewebe von Mermet gewählt, um die Nutzer vor Hitze und Blendung zu schützen und gleichzeitig den herrlichen Blick auf das Chartreuse-Massiv zu gewährleisten.



Im Außenbereich wurden mehr als **640 motorisierte kabelgebundene Rollos von ATEs** aus dem **Gewebe Satiné 5500 in der Farbe 3030 Charcoal** von Mermet installiert. Mit diesen Vertikaljalousien:



- werden 96 % der Sonnenenergie abgewiesen und somit ein **hervorragender Hitzeschutz** ermöglicht
- werden 96 % der Lichtstrahlen gefiltert und dank des satinierten Diagonalgewebes eine sehr gute **Steuerung der Blendung** erzielt
- wird so viel **natürliches Licht** wie möglich in den **Raum gelassen**
- wird dank der unübertroffenen Transparenz des Gewebes eine **klare Sicht nach außen** erhalten.

Zusätzlich wurden an den Fenstern, an denen aus Sicherheitsgründen keine Außenjalousien angebracht werden konnten, **62 Innenjalousien mit Kettchen aus dem Gewebe SV 5% Farbton 3030 Charcoal** installiert. Sie bieten thermischen Komfort und einen optimalen Blendschutz. Die bakterienbeständigen Gewebe von Mermet entsprechen den Anforderungen für öffentliche Gebäude und enthalten keine gefährlichen Substanzen.



Da Hitzewellen immer häufiger auftreten, sind Verschattungselemente heute zentrale Faktoren bei der Planung von nachhaltigen Gebäuden. Sie tragen zur Senkung des Energieverbrauchs bei, indem sie den Einsatz der Klimaanlage und künstlicher Beleuchtung verringern. Und weil sie gleichzeitig Wärmeschutz, Tageslichtsteuerung und Transparenz bieten, spielen sie darüber hinaus eine wichtige Rolle für den Komfort und das Wohlbefinden der Gebäudenutzer.

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

