

Hôpital Saint-François d'Assise

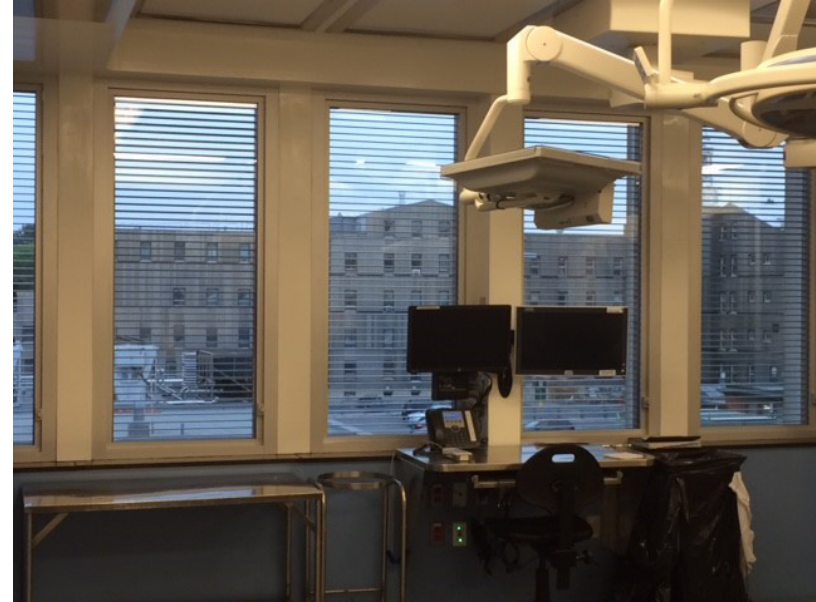
Un hôpital spécialisé de la Ville de Québec fait du contrôle de la lumière du jour une priorité

Au cœur du district de Limoilou, dans la Ville de Québec, l'Hôpital Saint-François d'Assise (HSFA) offre des soins spécialisés, plus particulièrement axés sur les maladies vasculaires et l'obstétrique. L'HSFA est un hôpital universitaire affilié à l'Université Laval, qui a pour mission de prodiguer des soins généraux, spécialisés et ultraspécialisés, de former la nouvelle génération de médecins, de réaliser des projets de recherche et d'évaluer des technologies et des méthodes d'intervention en santé.



Gestion de la lumière du jour

Des études ont montré que la lumière du jour a une incidence marquée sur les résultats dans les milieux de soins, puisqu'elle réduit l'état dépressif chez les patients, diminue la durée de l'hospitalisation, améliore le sommeil, atténue l'agitation des patients atteints de démence, soulage la douleur et favorise l'adaptation du personnel des quarts de nuit. On observe une corrélation directe, dans les milieux de soins, entre l'humeur des patients et la lumière du soleil. En règle générale, les patients dont les chambres reçoivent une bonne quantité de lumière du jour sont moins stressés, moins déprimés et restent moins longtemps hospitalisés. L'HSFA a, par conséquent, recherché une solution pare-soleil qui optimiserait la luminosité dans les espaces intérieurs.



L'HSFA opte pour des louveres intégrées Unicel Vision Control^{MD}

L'HSFA a opté pour un système de vitrage scellé Unicel Vision Control^{MD} avec louveres intégrées afin de filtrer et de contrôler la lumière du jour. Ces louveres mobiles procurent habituellement un contrôle flexible de la chaleur et de la luminosité, et gèrent la quantité de la transmission de lumière et sa qualité pour toute la fenestration.

Avantages pour l'HSFA

Une solution pare-soleil sans cordes Vision Control^{MD} offre des avantages irrésistibles pour l'HSFA:

1. La capacité de Vision Control^{MD} de réguler la chaleur et la luminosité, qui procure un confort incomparable. Les louveres intégrées, en plus d'offrir un rendement énergétique élevé tout au long de l'année, bloquent la trop forte chaleur générée par le soleil, ce qui a pour effet de réduire les coûts de climatisation, de protéger contre la détérioration causée par les rayons ultraviolets et d'éliminer l'aveuglement indésirable;
2. Les louveres intégrées Vision Control^{MD} sont beaucoup plus résistantes que celles d'autres produits offerts sur le marché, ce qui prolonge d'autant leur durée de vie utile. Le système de vitrage scellé, facile à installer, réduit les coûts d'installation comparativement aux solutions dans lesquelles le vitrage et les mécanismes pare-soleil sont distincts. De plus, les louveres intégrées sont hermétiquement scellées, ce qui élimine presque entièrement les coûts de nettoyage et d'entretien;
3. L'aspect général est plus agréable sur le plan esthétique. Des louveres intégrées ne pendent pas et restent bien alignées. Leurs lignes nettes et uniformes rehaussent toute approche conceptuelle;
4. Les louveres intégrées Vision Control^{MD} assurent les niveaux de salubrité les plus élevés. Puisqu'elles sont hermétiquement scellées, elles ne recueillent pas de poussière, de germes et d'autres bactéries, ce qui en fait la solution idéale pour les exigences strictes de l'HSFA en matière d'hygiène.

Participants:

Client : Hôpital Saint-François d'Assise

Vitrage avec louveres intégrées : Unicel Architectural Corp.

Vitrier : Vitrierie Beaulieu, Lévis (Québec)

Architecte : La Boîte à idées/Brainbox Architecture

LES CRÉATEURS DE



Vitrage scellé avec louveres intégrées sans cordes



GAGNANT
DU PRIX
CHOIX DES
ARCHITECTES AU
NATIONAL SYMPOSIUM
ON HEALTHCARE
DESIGN

