

► Comment les stores Altex améliorent-ils le bien être des gens?

1- réduit la chaleur;

Les stores Altex permettent de diminuer la chaleur à l'intérieur de la pièce en réduisant l'infiltration des rayons lumineux. Ils permettent donc de réaliser des économies d'énergies (réduction des coûts de climatisation).

Ce que LEED dit : «La conception de l'éclairage naturel comprend le respect d'un équilibre précaire entre les gains et les pertes de chaleur, les variations dans la disponibilité de la lumière naturelle et le contrôle de l'éblouissement.»¹

2- réduit l'éblouissement;

En maîtrisant les reflets projetés sur les écrans d'ordinateur et de télévision, les stores Altex réduisent du même coup la fatigue oculaire des occupants.

Ce que LEED dit : «Le contrôle de l'éblouissement constitue peut-être le défaut le plus courant des méthodes d'éclairage naturel. L'éblouissement se définit comme une source lumineuse excessivement intense se trouvant dans le champ de vision et qui crée un inconfort ou une perte de visibilité. Les grandes fenêtres laissent passer une lumière naturelle importante pour les postes de travail. Si elle n'est pas contrôlée adéquatement, cette lumière peut produire un éblouissement non voulu.»¹

3- favorise la lumière naturelle;

Les stores transparents de Altex laissent passer la lumière naturelle à l'intérieur de la pièce, procurant ainsi de nombreux avantages aux occupants.

Ce que LEED dit : «Les études réalisées ont démontré que la productivité augmente considérablement si les occupants d'un bâtiment travaillent à des endroits éclairés naturellement. De plus, la lumière naturelle diminue les coûts énergétiques des bâtiments en offrant un éclairage solaire naturel. On estime qu'un bâtiment éclairé naturellement qui est bien conçu réduit la consommation d'énergie d'éclairage de 50 à 80%. Dans le même ordre d'idées, il est donc établi que la lumière naturelle et une vue sur l'extérieur sont bénéfiques pour les occupants d'un bâtiment: il s'agit de deux aspects primordiaux de la conception du bâtiment. De plus, les études portant sur des écoles et des magasins ont révélé que la lumière naturelle peut améliorer le rendement des étudiants et les ventes au détail.»¹

4- procure une visibilité vers l'extérieur.

Selon le facteur d'ouverture du tissage, les stores transparents de Altex procure une visibilité vers l'extérieur durant le jour.

Ce que LEED dit : «les vues sur l'extérieur constituent un facteur important de satisfaction, de productivité et de santé des occupants. D'ailleurs, on a constaté que les patients qui ont subi une intervention chirurgicale de la vésicule biliaire ont un moins grand nombre d'évaluations négatives, qu'ils prennent moins de médicaments antidouleur et ont moins de complications postopératoire s'ils ont une vue sur un paysage extérieur.»¹

¹ Trousse de référence LEED pour l'aménagement des espaces commerciaux (version 1.0), pages 413 à 415

► La contribution de Altex aux critères LEED

LEED-CI Système d'évaluation des bâtiments durables pour l'aménagement intérieur des espaces commerciaux :

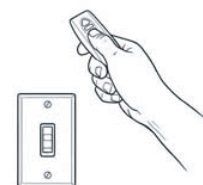
- **Crédit 5.1 - Matériaux régionaux, 20% de matériaux de fabrication régionale :**
Tous les stores Altex sont assemblés à Terrebonne, Québec, Canada.
- **Crédit 8.1 - Lumière naturelle et vues, lumière naturelle dans 75% des espaces.**
- **Crédit 8.2 - Lumière naturelle et vues, lumière naturelle dans 90% des espaces :**
Tous les stores de Altex représentent une solution pour réduire l'éblouissement à l'intérieur de la pièce.

LEED-NC Système d'évaluation des bâtiments écologiques pour nouvelles constructions et rénovations importantes :

- **Crédit 8.1 - Lumière naturelle et vues, lumière naturelle dans 75% des espaces :**
Tous les stores de Altex représentent une solution pour réduire l'éblouissement à l'intérieur de la pièce.

► Les moteurs Texmo : optimisez la performance de votre toile solaire!

Pour une optimisation, optez pour des toiles motorisées **TEXMO** qui monteront ou descendront la toile automatiquement selon l'intensité d'ensoleillement. Vous pouvez vous-même régler à quelle intensité d'ensoleillement la toile répondra grâce à l'interrupteur mural CCD. Cet interrupteur est vendu avec un capteur solaire qui mesure le degré d'ensoleillement pour ensuite transmettre cette information à l'interrupteur. Vous pouvez également programmer les heures de montée et de descente de vos toiles à l'aide du *Chronis Timer*. À l'heure voulue, le *Chronis Timer* envoie un signal radio qui est capté par le moteur pour ainsi le faire fonctionner.



3530, boulevard des Entreprises
Terrebonne, Québec (Canada)
J6X 4J8

Tel.: (450) 968-0880
Fax: (450) 968-0884

www.altex.ca

LEED Fr 02

20 / 07 / 08

© / 2008. Tous droits réservés / All right reserved // ALTEX // Terrebonne, Qc, Canada