

BROCHURE SECTORIELLE

L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE





L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE

ESPACE GESTION DE L'ESPACE

SKYFOLD

Faciles à utiliser et entièrement automatiques, les cloisons Skyfold offrent une acoustique de pointe allant de STC 48 à 60 et des panneaux de cloisons innovants qui se plient verticalement en accordéon.

Les principales préoccupations des clients concernant les murs à ouverture verticale:

- Sécurité des élèves et coûts d'installation

Comment l'utilisation de Skyfold permet de résoudre ces problèmes:

- Deux interrupteurs (ou écrans tactiles) sont nécessaires de chaque côté du mur pour le fonctionnement.
- Capteur de sécurité en cas d'obstruction par le bas
- Frein électromagnétique d'une capacité de 200% du couple nominal du moteur
- Les systèmes Skyfold nécessitent beaucoup moins de soutien structurel que d'autres produits.
- La conception modulaire permet de réduire les coûts d'installation



MODERNFOLD

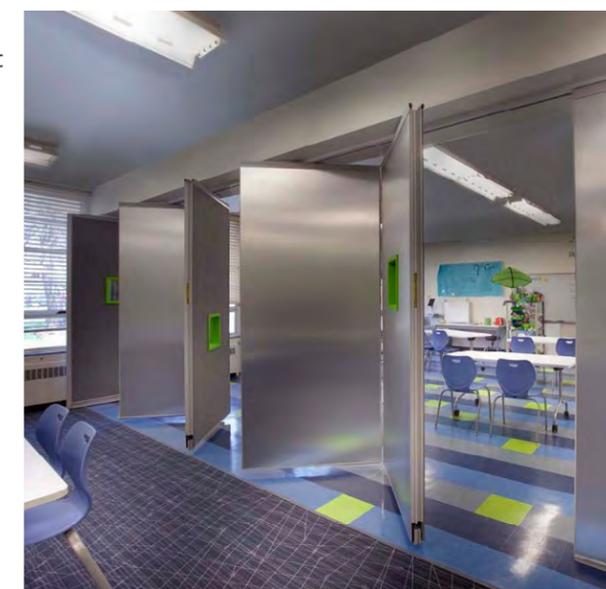
La gamme Modernfold de produits de division de l'espace durables et de haute qualité permet de répondre à une grande variété de besoins, de la simple séparation visuelle à la séparation visuelle et sonore.

Les principales préoccupations du client concernant les cloisons pliantes:

- Entretien et réparations

L'utilisation de Modernfold permet de résoudre ces problèmes:

- Tous les rails et chariots en acier durent plus longtemps que les roues en plastique et les rails en aluminium couramment utilisés par d'autres fabricants.
- Les faces des panneaux en acier soudé résistent à l'usure typique bien mieux que les panneaux en placoplâtre utilisés par d'autres fabricants.
- Les charnières sont garanties à vie par Modernfold, leader du marché des murs ouvrants depuis plus de 95 ans.





L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE

INCENDIE ET VIE

SÉCURITÉ

SMOKEGUARD

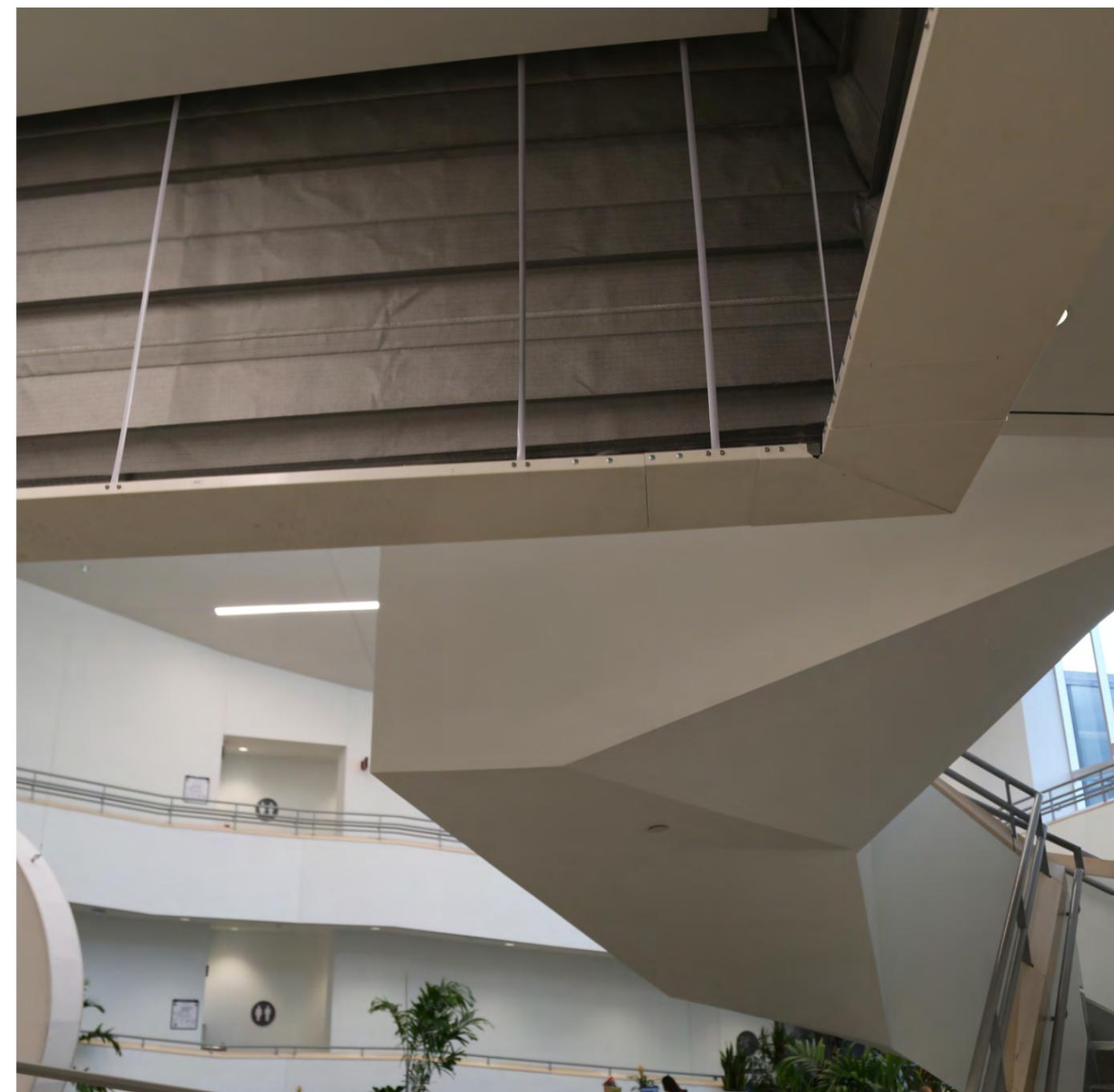
Les rideaux ignifuges, parfois appelés rideaux de feu ou de fumée, sont des rideaux spécialement conçus pour protéger les occupants d'un bâtiment de la chaleur et de la fumée en cas d'incendie. Alors que de nombreux bâtiments commerciaux utilisent déjà des rideaux coupe-feu, un nombre croissant d'écoles en sont équipées pour la protection des élèves et du personnel.

Les principales préoccupations des clients en ce qui concerne les produits pour portes coupe-feu et pare-fumée:

- Espace et esthétique du logement

Comment l'utilisation de Smokeguard permet de surmonter ces problèmes:

- Des unités de logement plus petites, la plupart se situant entre 160 mm x 160 mm et 225 mm x 260 mm.
- Couvertres de plafond blancs revêtus par poudre (ou toute autre couleur RAL)
- Guide latéral et montants à profil bas





L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET SECONDAIRE

ÉCLAIRAGE NATUREL

SOLATUBE

Depuis plus de cinq décennies, Kalwall éclaire le marché de l'éducation dans tout l'Ontario, des jardins d'enfants aux grandes universités. Notre éclairage naturel équilibré crée des environnements d'apprentissage plus productifs et plus confortables qui éclairent.

Principales préoccupations des clients concernant les produits de fenêtrage:

- Coût, performance thermique et longévité

Comment l'utilisation de Kalwall permet de résoudre ces problèmes:

- Coût initial inférieur à celui des systèmes de murs-rideaux classiques
- Auto-nettoyant et pratiquement sans entretien
- Système de lumière du jour le plus isolant d'Amérique du Nord, avec des panneaux pouvant atteindre R20
- Les valeurs du coefficient de gain de chaleur solaire sont généralement comprises entre 0.15 et 0.08.
- Couleur stable, testé dans le sud de la Floride et conçu pour être un produit de construction à vie en Ontario.

SOLATUBE

Les systèmes d'éclairage naturel Solatube sont dotés de technologies optiques innovantes qui équilibrent le rendement lumineux et la performance thermique, offrant des niveaux d'éclairage optimaux sans gain de chaleur inconfortable, sans éblouissement et sans changement de configuration de la lumière. La conception unique de Solatube minimise également l'impact sur l'enveloppe du bâtiment, permet une intégration facile avec les systèmes d'éclairage électrique et élimine la maintenance continue.

Le résultat est une solution rentable et économe en énergie qui apporte la lumière du jour à des espaces jusque-là inaccessibles, comme les salles de classe intérieures, les gymnases et les bibliothèques sans fenêtre.

Principales préoccupations du client concernant les produits d'éclairage naturel montés sur le dessus:

- Fuites et condensation, et coût

Comment l'utilisation de Solatube permet de résoudre ces problèmes:

- Dômes à haute résistance aux chocs, optiquement avancés, conformes aux normes antiterroristes du département de la défense et conformes à la norme FM
- Solin étanche et isolé en une seule pièce
- Les chambres fortes de la FEMA sont classées pour les tornades et les ouragans
- Incroyablement rentable



STRUCTURES UNLIMITED

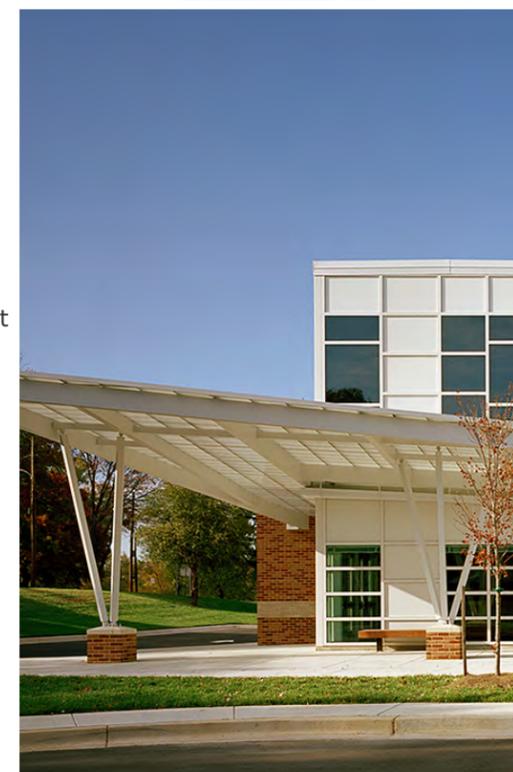
Créez une entrée invitante tout en atténuant l'éblouissement et le gain de chaleur solaire avec un système fabriqué par StructuresUnlimited. Depuis près de 50 ans, StructuresUnlimited conçoit, fabrique et installe d'innombrables auvents et allées couvertes pour le marché de l'hôtellerie et de la restauration. Une solution unique pour la conception, l'ingénierie, la fabrication et l'installation d'auvents d'entrée et de puits de lumière rentables utilisant des systèmes structuraux en aluminium finis en usine et recouverts d'un panneau translucide Kalwall.

Les plus grandes préoccupations des clients concernant les auvents d'entrée:

- Implications en termes de coûts et de délais

Comment l'utilisation de StructuresUnlimited permet de résoudre ces problèmes:

- Coût total de possession inférieur à celui des systèmes d'auvents traditionnels.
- Une seule source du début à la fin (plus besoin de pointer du doigt)
- Toujours dans le respect des délais et du budget
- Encadrement en aluminium fini en usine



LUCARNES MODULAIRES VELUX

LONGLIGHT 5-30°

Une solution monopente idéale pour les toits plats

Convient à:

- Toit plat et en pente
- Matériau de toiture plat
- Largeur d'ouverture dans le toit min./max. 0.6-3.1m (pour les modules de ventilation 0.8-2,5 m)
- Pente d'installation du lanterneau 5-30°

Principaux avantages:

- Expression subtile grâce à une faible inclinaison
- Ajout de lumière du jour dans les couloirs, les corridors et les grandes pièces
- Un excellent rapport qualité-prix grâce à une installation rapide et sans problème



WALL-MOUNTED LONGLIGHT 5-45°

Une série de lanterneaux utilisés pour relier différentes hauteurs de bâtiments avec un toit plat comme base et une paroi verticale au sommet.

Convient à:

- Type et matériau de toiture: Toit plat
- Largeur d'ouverture dans le toit min./max. 0.6-3.2 m (pour les modules de ventilation 0.8-2.6 m)
- Pente d'installation du lanterneau 5-45°.

Principaux avantages:

- Permet des solutions innovantes pour les nouveaux bâtiments et les extensions
- Ajoute de la lumière du jour, de la hauteur et de l'espace à une pièce
- Installation rapide et facile

NORTHLIGHT 25-90°

Une série de lanterneaux pour les toits en pente, en appentis ou en dents de scie.

Convient pour:

- Toit en pente, en appentis ou en dents de scie
- Matériau de toiture plat
- Largeur d'ouverture dans le toit min./max. 0.6-3.1 m (pour les modules de ventilation 0.8-2.5 m)
- Pente d'installation du lanterneau 25-90°.

Principaux avantages:

- Possibilité de conception verticale
- Empêche l'éblouissement et laisse entrer une lumière douce lorsque l'on est orienté vers le nord
- Conçu pour être installé directement dans les toits en pente sans ajout de sous-construction

RIDGELIGHT 25-40°

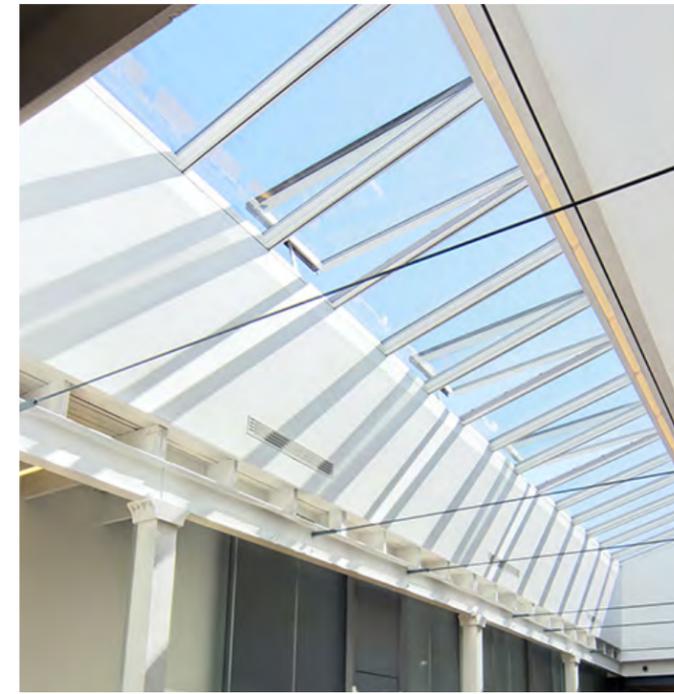
Un lanterneau à double pente à installer sur un toit plat ou au sommet d'un toit.

Convient à:

- Toit plat et au sommet d'un toit en pente
- Matériau pour toiture plate
- Largeur d'ouverture dans le toit min./max 1.1-4.5 m (pour les modules d'aération modules d'aération 1.4-4.5 m)
- Pente d'installation du lanterneau 25-40°.

Principaux avantages:

- Assure un maximum de lumière du jour et de confort thermique
- Ajoute de l'espace à la zone située en dessous
- Solution totalement autoportante



CENTER RIDGE I-BEAM RIDGELIGHT

Un lanterneau à double pente installé l'un contre l'autre sur une poutre en acier* pour former un faitage.

*La poutre en acier est fournie par d'autres vendeurs.

Convient à:

- Toit plat et toit en pente
- Grande ouverture de toit
- Pente d'installation du lanterneau de 5° à 40°.

Principaux avantages:

- Assure un maximum de lumière du jour et de confort thermique
- Ajoute de l'espace à la zone située en dessous
- Grande souplesse de conception

ATRIUM LONGLIGHT/RIDGELIGHT

Plusieurs rangées de modules d'éclairage qui peuvent être combinés pour créer une grande verrière.

Convient pour:

- Toit plat
- Matériau de toiture plate
- Ouverture de toit extra large
- Pente d'installation du lanterneau 5-40°.

Principaux avantages:

- Idéal pour la construction de grandes toitures vitrées
- Installation facile, rapide et sûre
- Grande souplesse de conception

STEP LONGLIGHT/RIDGELIGHT

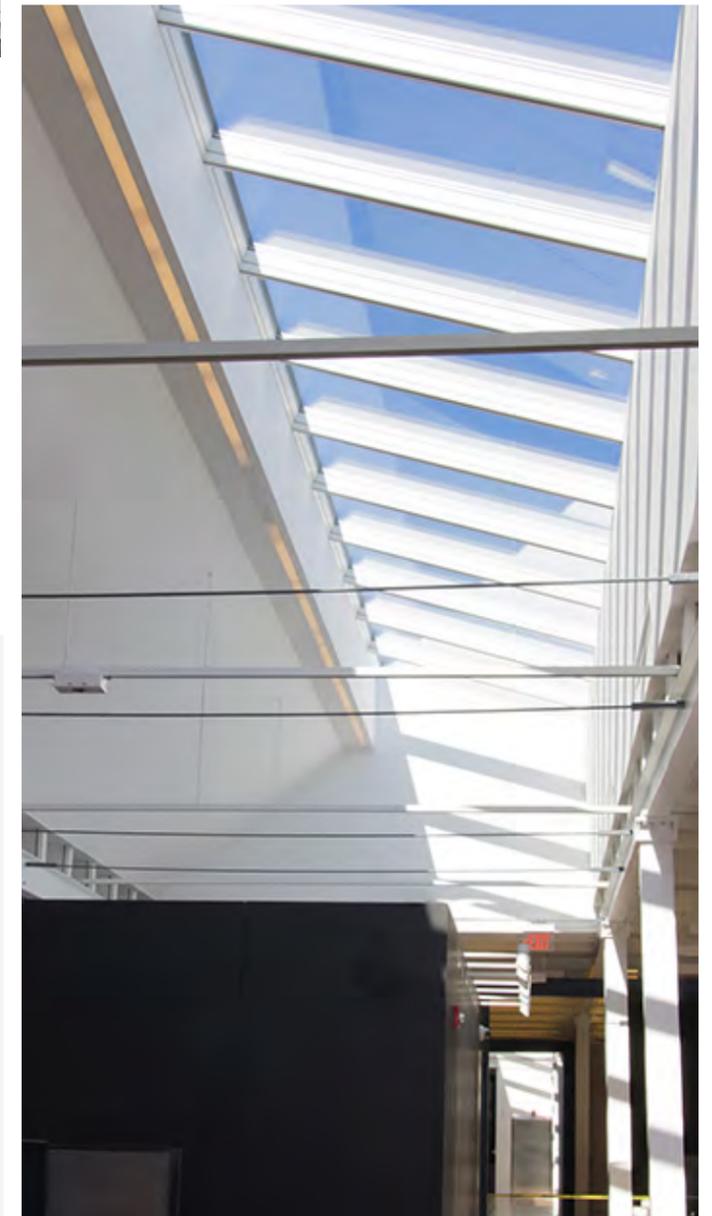
Plusieurs rangées de modules d'éclairage sont reliées entre elles pour créer une grande verrière.

Convient pour:

- Toit plat
- Matériau de toiture plate
- Ouverture de toit extra large
- Pente d'installation du lanterneau 5-25°.

Principaux avantages:

- Solution préfabriquée pour les grandes toitures vitrées
- Design élégant avec possibilité de poutres étroites entre les rangées/marches
- Lumière naturelle maximale à travers le toit



ONTARIO

10 CARLOW CRT #8 WHITBY, ONTARIO, L1N 5Y9

+1 800-803-1235

QUEBEC

1111 DR. FREDERIK-PHILIPS BOUL. 6TH FLOOR,
SAINT-LAURENT, QUEBEC, H4M 2X6

+1 514-600-5995

GROUPEBAP.CA



BRAVURA