

BROCHURE SECTORIELLE

DÉTAILLANT

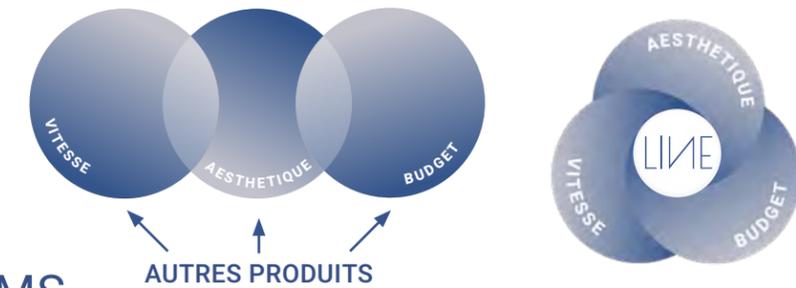




LINE SYSTEMS

C'est simple - Profitez des cloisons démontables européennes en moins de temps et pour moins d'argent, sans sacrifier l'esthétique ou la performance. Des indices acoustiques de 49 pour un système à double vitrage et de 39 pour un système à simple vitrage, testés en laboratoire, combinés à des designs contemporains recherchés et à une infinité d'options, il existe un modèle Line Systems pour tous les projets et tous les budgets.

Avant Line Systems, les concepteurs et les architectes d'Amérique du Nord avaient du mal à choisir un système de cloisons de bureau. Ils devaient répondre à un, voire deux critères : esthétique haut de gamme, rapidité de livraison ou respect du budget - mais jamais aux trois à la fois. C'est là que Line Systems entre en scène



PK30 SYSTEMS PAROIS PLIANTES

Les cloisons pliantes opérables PK-30 ouvrent des possibilités infinies ; elles se caractérisent par un fonctionnement extrêmement silencieux, un faible encombrement de l'aire de stationnement et une excellente qualité. Les panneaux individuels ne doivent pas dépasser 176 lb. La largeur maximale des panneaux est d'environ 40 pouces et la hauteur maximale est de 12'. Centerfold et Variofold offrent des solutions flexibles et sans problème pour fermer des ouvertures de pièces allant jusqu'à 19' 8" ou même jusqu'à 39' 4" avec des installations opposées. Une porte d'évacuation fixe peut être installée dans le système à l'opposé de la pile. Le panneau d'entrée de la pile peut être configuré comme une porte pivotante, offrant une ouverture pratique sans avoir à actionner l'ensemble du mur.

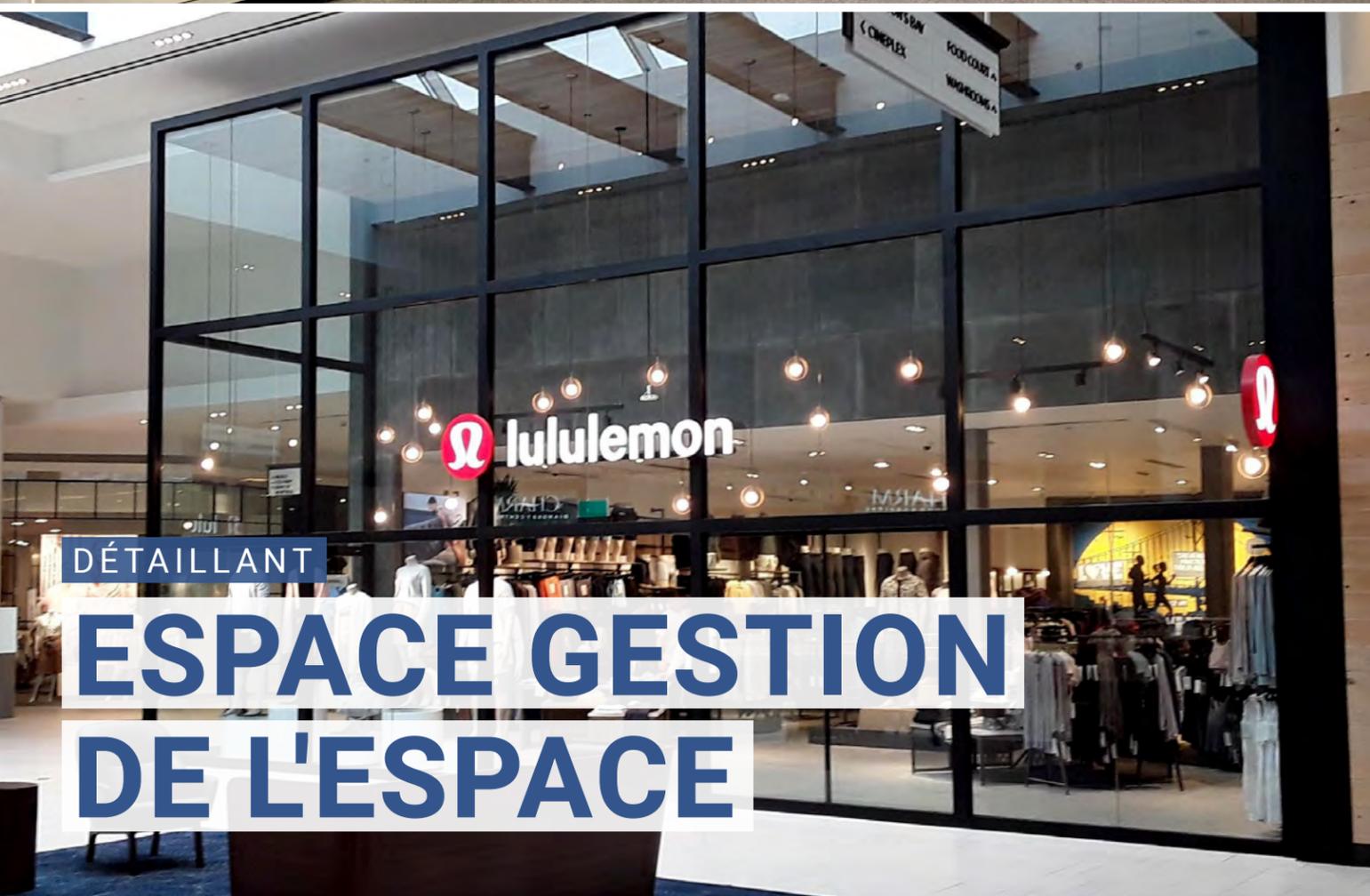
- Centerfold est un système de quincaillerie murale en accordéon de haute qualité pour les cloisons mobiles. Le point de suspension de ce système est situé au centre du panneau. La pile équilibrée est centrée sur le rail de suspension supérieur. Des installations extrêmement larges sont possibles sans canaux de guidage inférieurs.
- Variofold est un système de cloison bi-pliante de haute qualité. La pile est décalée par rapport au rail de suspension supérieur. Un canal de guidage inférieur assure une stabilité solide pour les installations comportant plus de deux portes par côté.

PAROIS COULISSANTES ET EMPILABLES

Le système de cloisons coulissantes empilables offre une flexibilité inégalée pour reconfigurer l'espace ; il est parfait pour les commerces de détail, les bureaux, l'hôtellerie et les entreprises. Son système de rails de suspension modulaire et enfichable suivra vos plans dans les moindres recoins, vous laissant libre cours même pour les installations à grande échelle. Les ferrures sont fabriquées par HAWA AG ; qualité, précision, sécurité et fiabilité suisses, éprouvées depuis plus de trente ans dans le monde entier. Les rails de suspension sur mesure peuvent être courbés selon des rayons allant de 15° à 90°. Il est possible d'empiler un nombre pratiquement illimité de panneaux sur une aire de stationnement compacte.

Les caractéristiques de ce système sont les suivantes

- La zone de gerbage peut être parallèle ou perpendiculaire à la voie principale de suspension.
- La pile peut être placée dans un placard
- Des boulons de pied dans des gâches de plancher étanches à la poussière peuvent être utilisés à la place d'un canal de guidage inférieur continu.
- Ce système permet d'obtenir des panneaux d'un poids allant jusqu'à 330 livres et d'une hauteur allant jusqu'à 12 pieds.
- Une porte d'évacuation fixe peut être intégrée au système.



DÉTAILLANT

**ESPACE GESTION
DE L'ESPACE**

DORMA HUPPE

Ajoutez facilement du raffinement avec des cloisons solides et vitrées entièrement automatisées, aux lignes épurées et à la flexibilité infinie en matière de gestion de l'espace.

Principales préoccupations du client concernant les cloisons horizontales automatiques:

- être attaché à un emplacement standard d'empilage de panneaux au centre de la pièce

Comment DORMA Hüppe surmonte ces problèmes:

- Emplacements d'empilage des panneaux non liés à la ligne de passage des cloisons
- Possibilité de stocker les panneaux dans un coin de la pièce ou dans une autre pièce.
- Un produit éprouvé utilisé dans le cadre de projets gouvernementaux de premier plan dans tout le Canada



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 des clients concernant les cloisons pliantes dans un espace de travail:

- Esthétique
- Longévité du produit

L'utilisation de Modernfold permet de résoudre ces problèmes:

- Pas de garniture verticale sur les panneaux opaques pleins
- Cloisons en verre 51 STC - le plus élevé de l'industrie!
- Rail en acier blanc assorti aux systèmes de barres en T standard au lieu de l'aluminium anodisé transparent
- Options de finition illimitées, des tissus aux vinyles appliqués, en passant par les menuiseries personnalisées.
- Entretien le plus faible et retour sur investissement le plus rapide de tous les systèmes de murs ouvrants au Canada.
- Garantie à vie sur les charnières

SKYFOLD

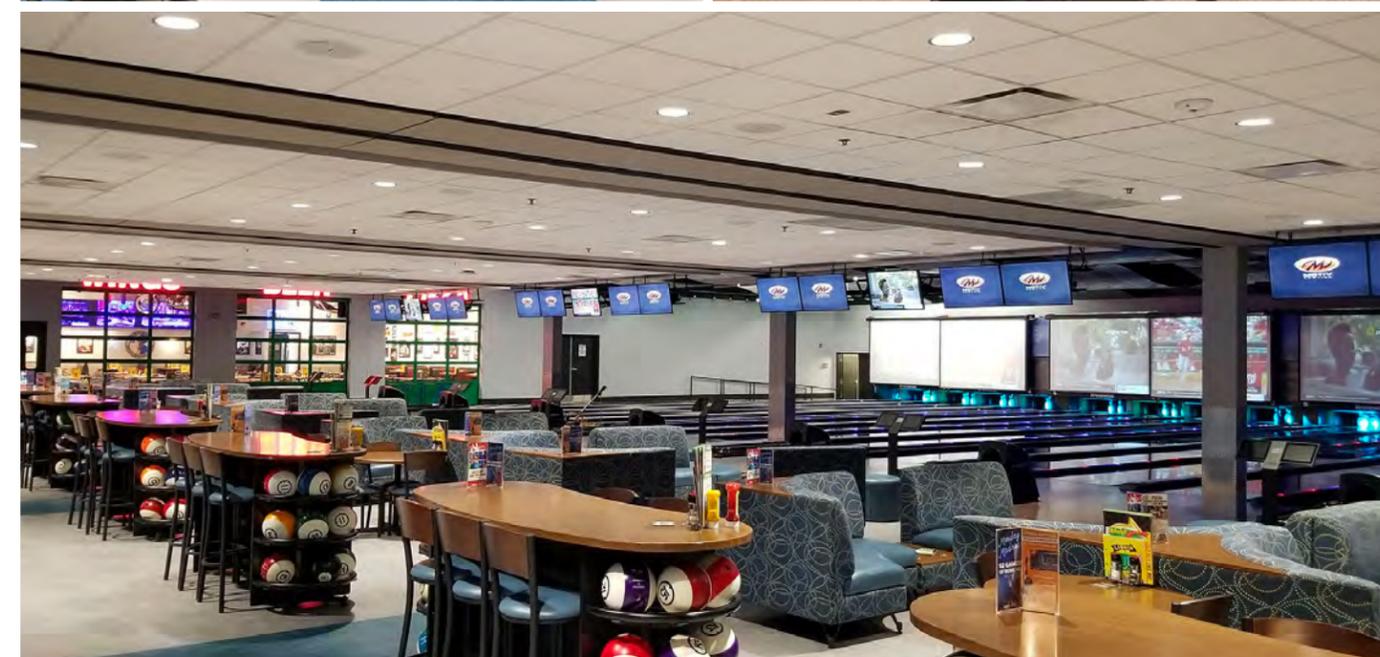
Faciles à utiliser et entièrement automatiques, les cloisons Skyfold offrent une acoustique de pointe allant de STC 48 à 60 et des panneaux de cloisons innovants qui se replient verticalement en accordéon. Le système de cloisons mobiles le plus sûr et le plus facile à utiliser du marché est idéal pour toutes les applications de vente au détail.

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

- Sécurité publique 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





DÉTAILLANT

INCENDIE ET VIE

SÉCURITÉ

SMOKEGUARD

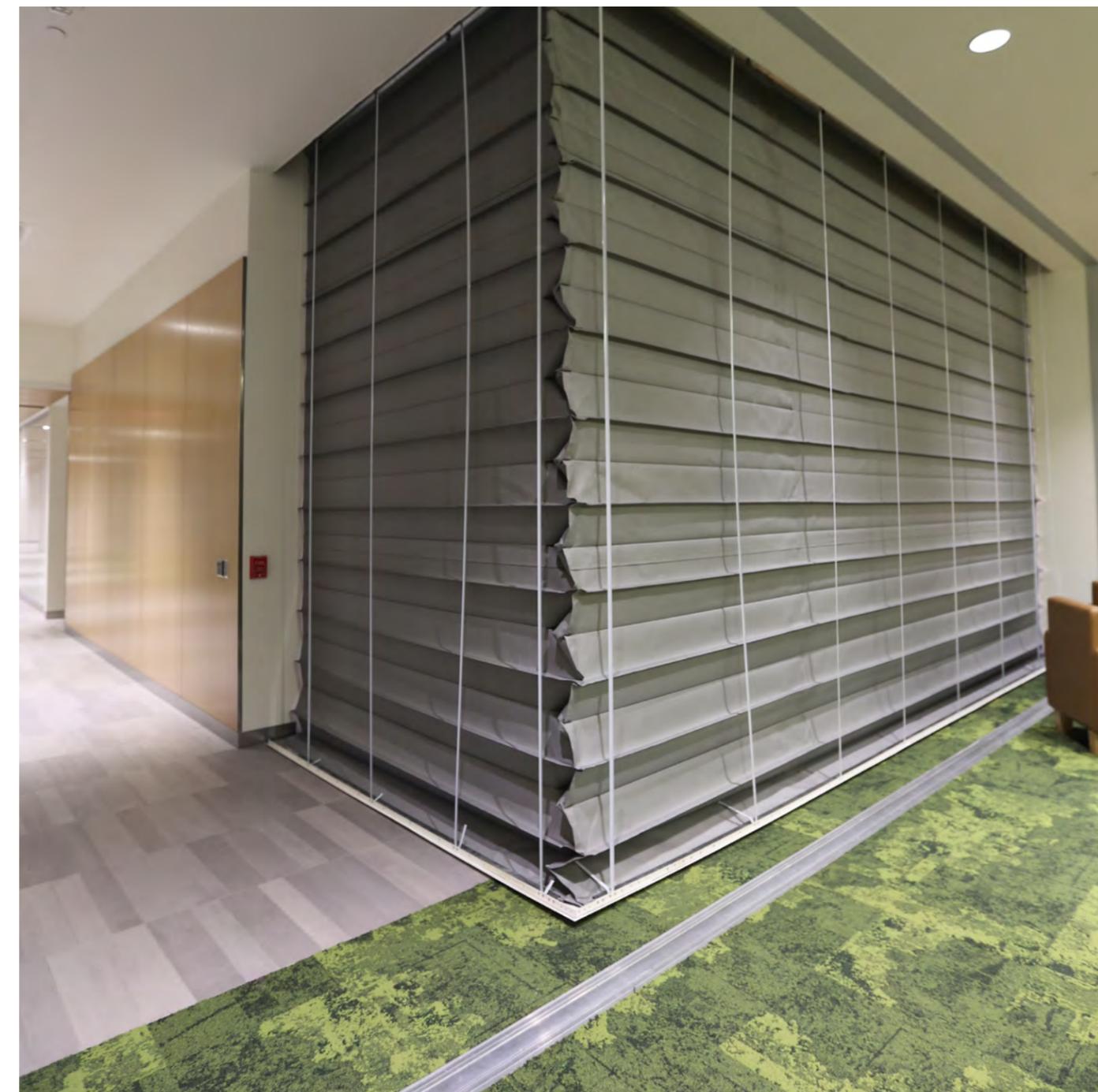
Les rideaux ignifuges, parfois appelés rideaux de feu ou de fumée, sont des rideaux spécialement conçus pour protéger les occupants d'un bâtiment de la chaleur et de la fumée en cas d'incendie. Alors que de nombreux bâtiments commerciaux et centres commerciaux utilisent déjà des rideaux anti-feu, un nombre croissant de bâtiments commerciaux sont désormais équipés de ces rideaux pour la sécurité du public.

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 répondre à ces préoccupations:

- Unités de logement plus petites, la plupart étant comprises entre 160 mm x 160 mm et 225 mm x 260 mm
- Couvercles de plafond blancs revêtus par poudre (ou toute autre couleur RAL)
- Guide latéral et montants à profil bas





DÉTAILLANT

ÉCLAIRAGE NATUREL

STRUCTURESUNLIMITED

Depuis près de 50 ans, StructuresUnlimited conçoit, fabrique et installe d'innombrables modèles d'auvents et d'allées couvertes pour le marché de la vente au détail. Une solution unique pour la conception, l'ingénierie, la fabrication et l'installation d'auvents d'entrée rentables utilisant des systèmes structuraux en aluminium finis en usine et recouverts de panneaux translucides Kalwall.

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

- Implications en termes de coûts et d'échéanciers

Comment l'utilisation de StructuresUnlimited permet de répondre à ces préoccupations:

- Coût total de possession inférieur à celui des systèmes d'auvents construits traditionnels
- Un seul fournisseur du début à la fin (plus besoin de pointer du doigt)
- Toujours dans le respect des délais et du budget
- Cadres en aluminium finis en usine

KALWALL

Depuis plus de cinq décennies, Kalwall fournit de la lumière naturelle aux bâtiments de vente au détail en Amérique du Nord. Notre éclairage naturel équilibré génère des dépenses plus élevées, un environnement de travail confortable et un meilleur retour sur investissement pour le bâtiment.

Principales préoccupations des clients en matière de produits de fenêtrage:

- Le coût, la performance thermique et la longévité

Comment l'utilisation de Kalwall répond à ces préoccupations:

- Coût initial inférieur à celui des systèmes de murs-rideaux classiques
- Autonettoyant et pratiquement sans entretien
- Système de lumière du jour le plus isolant en Amérique du Nord, avec des panneaux allant jusqu'à R20
- Coefficient de gain de chaleur solaire généralement compris 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.

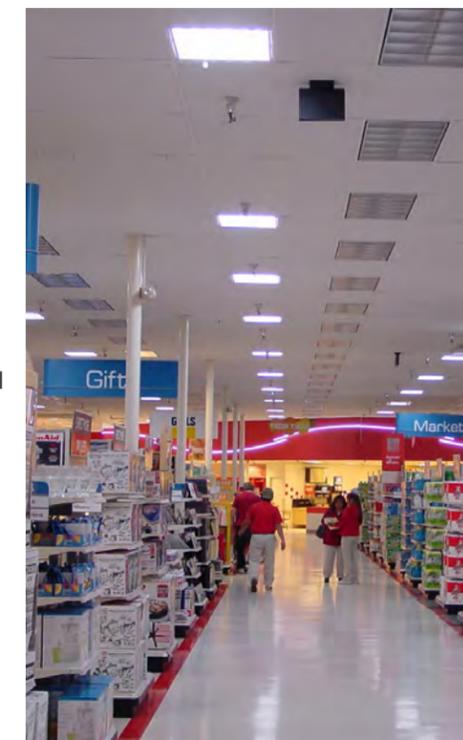
Le résultat est une solution rentable et économe en énergie qui apporte la lumière du jour dans n'importe quel environnement de vente au détail.

Principales préoccupations des clients à l'égard des produits d'éclairage naturel montés par le haut:

- Fuites et condensation, et coût

Comment l'utilisation de Solatube résout 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
- Classement FEMA Safe Room pour les tornades et les ouragans
- Incroyablement rentable



LUCARNES MODULAIRES VELUX

LONGLIGHT 5-30°

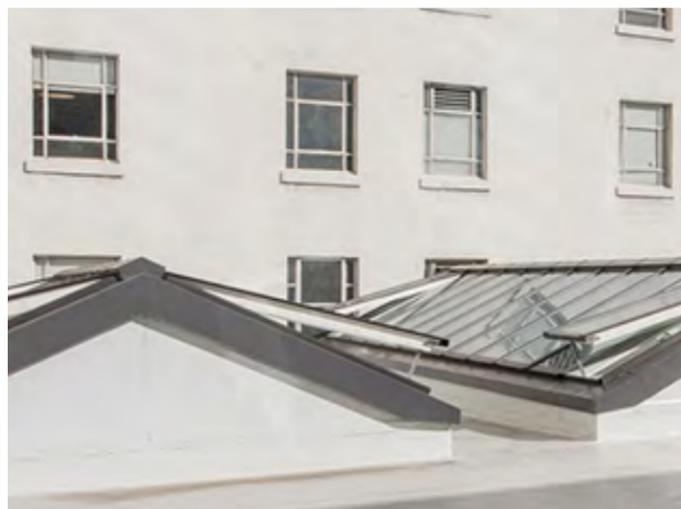
Une solution monopente idéale pour les toits plats

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°

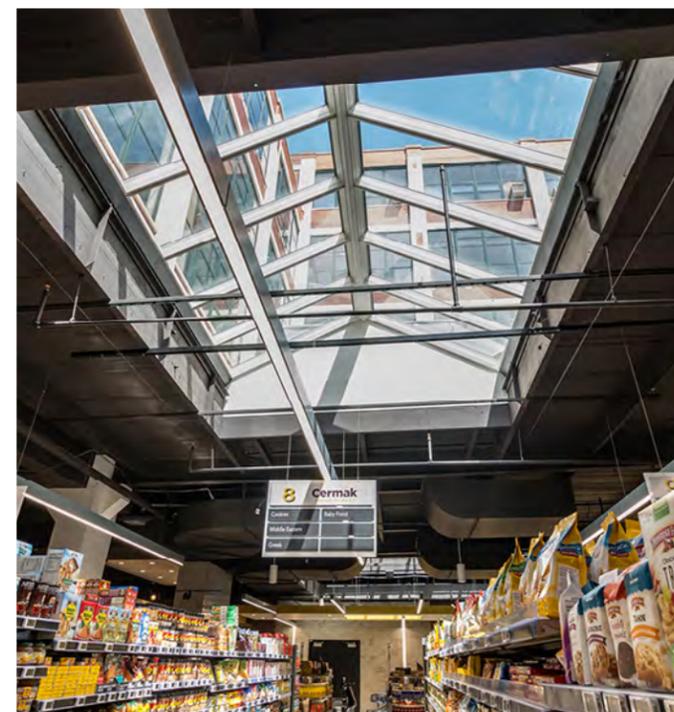
Un lanterneau à double pente à installer sur un toit plat ou au sommet d'un toit.

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 faîtage.

*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