



Skylights version

Le système **M.A.N.T.T.® First Class** est breveté au niveau international. C'est un système télescopique motorisé qui peut s'ouvrir et se fermer à volonté. Le toit est à 1/3 fixe et 2/3 rétractable. Il est constitué d'une structure en aluminium antirouille, vernis marron ou ivoire (couleur standard). La structure peut **résister à un vent de 140 km/h** et à une grande quantité de neige. L'espace qu'il crée peut être chauffé en hiver et rafraîchi en été. Il est doté d'un système d'évacuation des eaux (gouttières). Sur demande, il est possible de créer un système anti-condensation de plusieurs épaisseurs appelé **Stratustex®**.

#### Notre système stratustex est composé:

- une épaisseur en PVC de haute qualité, 100% imperméable et ignifuge;
- une épaisseur intermédiaire d'éponge en PVC pour l'isolation thermique et une double imperméabilisation;
- un tissu de décoration interne (un vaste choix de 200 tissus différents).

#### Les matériaux de la couverture:

d'autres options sont disponibles comme le plexiglas, le polycarbonate et le pvc transparent (voir produits Skylights)

#### Le profil de la gouttière a trois fonctions:

- l'eau de pluie est évacuée par les arcs de la gouttière;
- fonction de rails permettant à la couverture d'aller en avant et en arrière
- une poutre (largeur de 7 mètres maximum) qui peut contenir les câbles électriques.

Le système n'a aucune rails à terre, peut être réalisé sur mesure et peut être installé sur n'importe quelle espace. Il ne nécessite pas de plateforme. Il peut être équipé de fermetures latérales de deux types : Crystaltex® ou Verticaltex® (voir fiches produits). Les panneaux latéraux, indépendants du toit, sont complètement démontable et peuvent être fixes ou coulissants.

La structure est complètement démontable et n'est donc pas classée comme permanente.

**Sur demande sont disponibles:** le système antisismique, anti ouragan, système de fonte de neiges, système d'isolation acoustique.

## Caractéristique et avantage du système M.A.N.T.T.



#### Excellente tenue de la neige

La grande tenue de la structure et son design innovant permettent de supporter une grande quantité de neige supérieur à 50 cm



#### Haute résistance au vent

Structure en aluminium à haute résistance qui garantit une sécurité maximal avec un vent supérieur à 140 km/h



#### Résistance à la salure

Tissu de haute qualité pour une durée garantie même avec des conditions particulières comme la salure



#### Imperméable à 100%

Grâce au tissu en PVC de haute qualité, la couverture est complètement imperméable à l'eau



#### Aucune condensation

Grâce au système de multi épaisseur Startustex, nous pouvons éviter le problème de toutes les couvertures traditionnelles, le problème de la condensation



#### Espace Frais

Ce système innovant permet de profiter d'un espace frais durant la période estivale, en réduisant la température interne



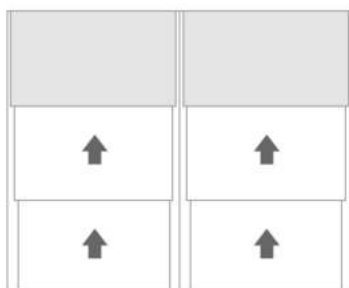
#### Espace chauffable

La couverture peut être chauffée avec des sources de chaleurs sans dispersion thermique, pour un confort maximal même pendant la période hivernale

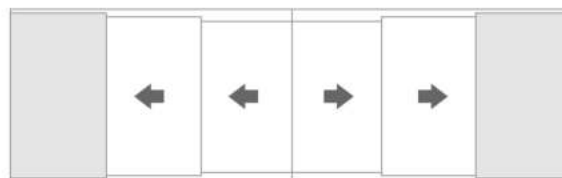
## Combinaison



SIMPLE



PLUSIEURS



OUVERTURE CENTRALE



OUVERTURE LATÉRALE