

vertex3^{MD}

TECHNOLOGIE DE FENÊTRES HAUTE PERFORMANCE

Clairement supérieur



Plus d'informations sur vertex3 à l'intérieur



Fièremnt
produit au
Canada.

vertex3^{MD}

TECHNOLOGIE DE FENÊTRES HAUTE PERFORMANCE

La technologie de verre haute performance brevetée **vertex3^{MD}** de Matériaux de construction KP est conçue pour offrir une efficacité thermique supérieure, une transparence supérieure et une protection supérieure contre les infiltrations d'air.

Le système **vertex3^{MD}** est maintenant standard sur toutes les fenêtres de Matériaux de construction KP. **vertex3^{MD}** combine trois technologies de pointe : la technologie du verre **ēvolv**, la technologie du verre **EC Tech** et la technologie d'étanchéité à l'air de **KP Matériaux de Construction** ce qui assure des fenêtres de plus haute performance.

La fenêtre de Matériaux de construction KP est la seule fenêtre du marché à bénéficier de ces trois technologies en option standard, ce qui fera bientôt de nos produits une référence pour toutes les fenêtres résidentielles.

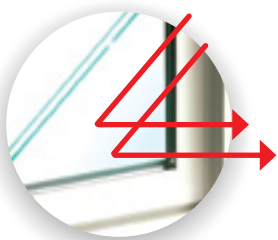
ēvolv

ec
TECH

KP | MATÉRIAUX DE
CONSTRUCTION
TECHNOLOGIE
D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

VERRE EVOLV

La technologie du verre **évolv** est un revêtement de quatrième surface (à l'intérieur de la maison) qui réfléchit vers l'intérieur la chaleur qui en émanent. **évolv** ne se contente pas d'augmenter la valeur U d'une fenêtre, il améliore aussi la transmission de la lumière tout en réduisant la réflectance. **évolv** permet aux fenêtres à double-vitrage de rivaliser en efficacité avec le triple-vitrage. On peut faire l'expérience de la technologie du verre **évolv** qui réoriente la chaleur en comparant sa température à celle d'un mur qui l'absorbe. **évolv** est résistant aux produits d'entretien et ne s'altère pas avec le temps..



AVANTAGES :

- **Surpasse la moyenne du marché de 29% en efficacité énergétique**
- Efficacité du triple-vitrage pour du double-vitrage
- Meilleure transmission de la lumière
- Cause moins d'usure que les châssis pesants du triple-vitrage
- Moins de limites de taille
- Toutes les fenêtres répondent aux normes Energy Star*

Moyenne mesurée à partir des données Energy Star de trois autres fabricants de fenêtres..

VERRE NATURELLEMENT PROPRE EC TECH

Le verre naturellement propre **EC TECH** est un revêtement de première surface (à l'extérieur de la maison) qui absorbe les rayons UV du soleil pour déloger les particules de saleté et permettre de les éliminer par un simple rinçage à l'eau claire. Le revêtement breveté se débarrasse de nombreux dépôts non-minéraux (résidus d'adhésifs, traces de doigts, pollens, résines, fientes d'oiseaux, traces de ventouses etc.). Le secret tient à deux caractéristiques :

UN REVÊTEMENT EN DIOXYDE DE TITANE :

Réagit chimiquement avec les rayons UV du soleil ce qui entraîne la décomposition des matières organiques sur la vitre.

UNE SURFACE DU VERRE ULTRA LISSE :

Permet à l'eau de glisser du verre en s'étalant et de s'évaporer plus rapidement ce qui réduit considérablement les taches de gouttes. EC Tech ne fait jamais de compromis. Quelles que soient les conditions, même par temps couvert, le verre EC Tech fonctionne à haut niveau d'efficacité énergétique. La couleur du verre est inaltérable et les vitres restent durables et résistantes.

AVANTAGES :

- **Réduit de 99% les taches d'eau**
- Les fenêtres restent plus propres, plus longtemps
- Séchage trois fois plus rapide
- Permet une transmission plus visible de la lumière

TECHNOLOGIE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR DE KP MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Comme le prouvent les tests menés par un laboratoire indépendant, les infiltrations d'air sont réduites de 24% par rapport aux coupe-bise ordinaires.

La technologie d'étanchéité à l'air de KP Matériaux de Construction est une composante indispensable de [vertex3](#).

AVANTAGES :

- **Réduit jusqu'à 24% des courants d'air**
- Excellente protection contre les infiltrations d'air
- Joint résistant à la moisissure

KP | MATÉRIAUX DE
CONSTRUCTION