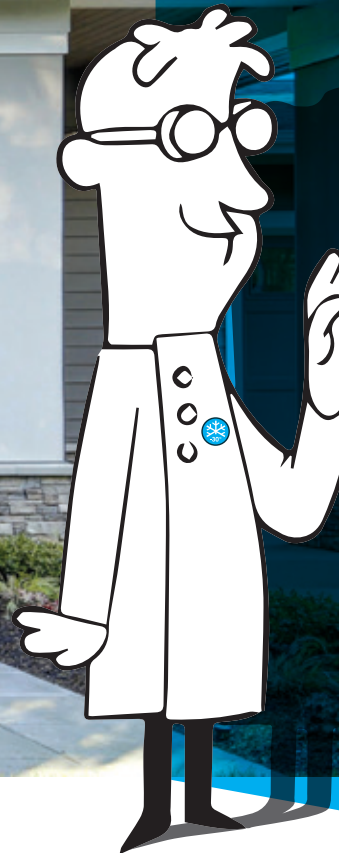


T-RIO

PORTES & FENÊTRES

LA SEULE
FENÊTRE TESTÉE
À -30°C



COMPARATIVEMENT
À 20°C POUR
L'ENSEMBLE DE
L'INDUSTRIE!



FENÊTRES
CONCERTO.CA

PAR THERMOPLAST



À L'ÉCOUTE DE VOS BESOINS...

Depuis plus de 50 ans, T-Rio Portes & Fenêtres offre des produits de qualité supérieure, aux tendances actuelles et à prix abordables. Toutes nos fenêtres sont conçues et fabriquées pour durer longtemps, mais surtout pour répondre à vos besoins, et ce, peu importe les conditions climatiques. Les fenêtres de PVC de T-Rio Portes & Fenêtres ne requièrent pratiquement aucun entretien, elles sont faciles d'utilisation et elles vous offrent un maximum de sécurité et confort. Nous sommes à l'écoute de vos besoins et c'est pourquoi nous avons un taux de satisfaction parmi les plus élevés de l'industrie.

UNE FLEXIBILITÉ REMARQUABLE!

T-RIO Portes et Fenêtres se fera un plaisir de vous rencontrer et de vous présenter notre gamme de fenêtres à battant et auvent afin de faire de votre rêve, une réalité. Pour toute nouvelle construction, nous offrons une gamme de fenêtres de dimensions standards. De plus, pour tous vos projets de rénovations, aucun coût supplémentaire ne sera requis pour les fenêtres non standards.

PRODUITS DURABLES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

547, chemin Tobique, Grand-Sault, NB Canada E3Y 1B5
T: 1.800.663.TRIO [8746] | 506.473.1728

t-rio.com

- ENSEMBLE DES PRODUITS . 3
- FENÊTRES À BATTANT / À AUVENT / FIXES . 5
- FENÊTRES COULISSANTES . 7
- FENÊTRES À GUILLOTINE . 9
- FENÊTRES HYBRIDES . 11
- FENÊTRES OSCILLO-BATTANTES . 13
- PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES . 14
- PERFORMANCES . 15
- GARANTIES . 16

TABLE DES MATIÈRES



FENÊTRES
CONCERTO.CA

PRO THERMOPLAST



ENSEMBLE DES PRODUITS



FENÊTRES À BATTANT / À AUVENT / FIXES

Esthétisme, confort et sécurité

Conçues selon les tendances du marché et pour répondre aux attentes des consommateurs, ces fenêtres sont solides et durables et offrent une performance énergétique supérieure.



FENÊTRES COULISSANTES

Excellent rapport qualité/prix

Parfaites pour les espaces restreints, ces fenêtres laissent pénétrer un maximum de lumière et offrent une visibilité dégagée sur l'extérieur.



FENÊTRES À GUILLOTINE

Design et innovation

Pensées pour offrir une look classic, ces fenêtres s'adaptent à tous les projets de rénovations et de construction qui exigent une grande qualité.



FENÊTRES HYBRIDES

Le système de fenêtres hybrides combine le meilleur des deux mondes :

- + L'esthétisme et la durabilité de l'aluminium;
- + L'efficacité énergétique, la facilité d'assemblage et d'entretien reconnues des produits de PVC.



FENÊTRES OSCILLO-BATTANTES

La gamme de fenêtres oscillo-battantes au style tout Européen a été développée pour les marchés résidentiels, commerciaux et institutionnels nord-américains.






FENÊTRES À BATTANT À AUVENT / FIXES



Conçues selon les tendances du marché et pour répondre aux attentes des consommateurs, ces fenêtres sont solides et durables et offrent une performance énergétique supérieure.

- + Cadre rigide de PVC soudé de 3 1/4" et 4 1/2" avec ou sans moulure à brique avec cage à gypse et à bois incorporée pour une plus grande facilité d'installation
- + Volets en PVC rigide soudés assurant une solidité et une durabilité supérieures
- + Ouverture du volet à 90° pour un nettoyage simplifié et sécuritaire
- + Coupe-froid triple conférant une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau
- + Unités scellées de verres énergétiques doubles avec gaz Argon procurant un confort recherché
- + Possibilité d'utiliser des unités scellées de verres énergétiques triples avec gaz Argon pour une étanchéité optimale et une économie sur la consommation d'énergie

ESTHÉTISME, CONFORT ET SÉCURITÉ

 **Double vitrage**
7/8" (22.2mm)

 **Triple vitrage**
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



3 1/4"
[TCA3F]



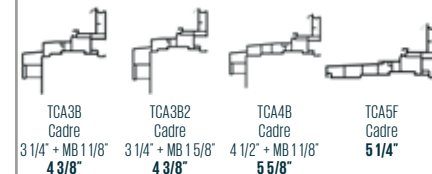
4 1/2"
[TCA4F]

CHOIX DE VOLET



Colonial

CHOIX DE MOULURES À BRIQUES



TCA3B
Cadre
3 1/4" + MB 1 1/8"
4 3/8"

TCA3B2
Cadre
3 1/4" + MB 1 5/8"
4 3/8"

TCA4B
Cadre
4 1/2" + MB 1 1/8"
5 5/8"

TCA4F
Cadre
5 1/4"



TBM1316



TBM158

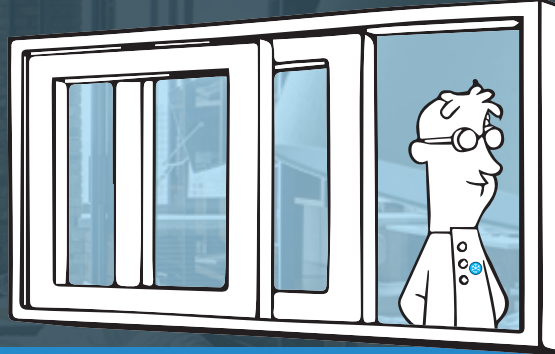


TBM31116





FENÊTRES COULISSANTES

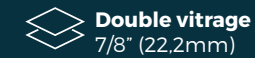
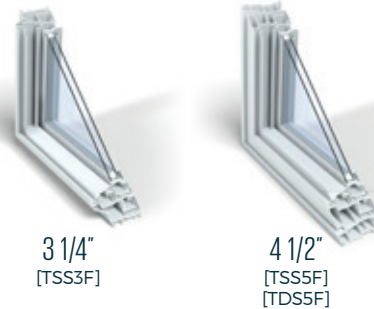


La série de fenêtres coulissantes simples ou doubles est parfaite pour les espaces restreints. Les profilés étroits laissent pénétrer un maximum de lumière et offrent une visibilité dégagée sur l'extérieur.

- + Cadre rigide de PVC soudé de 3 1/4" et 4 1/2" avec ou sans moulure à brique avec cage à gypse et à bois incorporée
- + Volet à l'intérieur dans la partie isolée de la cloison, près de la convection naturelle de l'air
- + Assemblage par meneau assurant rigidité et solidité aux fenêtres combinées
- + Volets en PVC rigide soudés avec unités scellées doubles d'une épaisseur totale de 19 mm (3/4") ou 22.2 mm (7/8")
- + Coupe-froid triple conférant une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau
- + Volet avec roulettes pour faciliter le glissement
- + Unités scellées de verres énergétiques doubles avec gaz Argon procurant un confort recherché
- + Possibilité d'utiliser des unités scellées de verres énergétiques triples avec gaz Argon pour une étanchéité optimale et une économie sur la consommation d'énergie
- + Moustiquaire côté intérieur

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

CHOIX DE CADRES



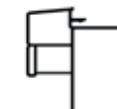
CHOIX DE MOULURES À BRIQUES



TSS3B
Cadre
3 1/4" + MB 1 1/8"
4 3/8"



TSS3B2
Cadre
3 1/4" + MB 1 5/8"
4 3/8"



TBM1316



TBM158



TBM31116







FENÊTRES À GUILLOTINE



La série de fenêtres à guillotine simple ou double a été spécifiquement pensée pour les projets de rénovation et de construction qui exigent une grande qualité.

- + Cadre rigide de PVC soudé de 3 1/4" et 4 1/2" avec ou sans moulure à brique avec cage à gypse et à bois incorporée pour une plus grande facilité d'installation
- + Volets en PVC rigide soudés assurant une solidité et une durabilité supérieures
- + Ouverture du volet à 90° pour un nettoyage simplifié et sécuritaire
- + Coupe-froid triple conférant une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau
- + Unités scellées de verres énergétiques doubles avec gaz Argon procurant un confort recherché
- + Possibilité d'utiliser des unités scellées de verres énergétiques triples avec gaz Argon pour une étanchéité optimale et une économie sur la consommation d'énergie
- + Loquet central à came sécuritaire
- + Poignée de levage intégrée au volet

DESIGN ET INNOVATION

Double vitrage
7/8" (22,2mm)

Triple vitrage
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



3 1/4"
[TSH3F]



4 1/2"
[TSH5F]
[TDH5F]

CHOIX DE MOULURES À BRIQUES



TSH3B
Cadre
3 1/4" + MB 1 1/8"
4 3/8"



TSH3B2
Cadre
3 1/4" + MB 1 5/8"
4 3/8"



TBM1316



TBM158



TBM31116







FENÊTRES HYBRIDES



Le système de fenêtres hybrides combine le meilleur des deux mondes :

- + L'esthétisme et la durabilité de l'aluminium
- + L'efficacité énergétique, la facilité d'assemblage et d'entretien reconnues des produits de PVC

NOS FENÊTRES HYBRIDES AUX PERFORMANCES
EXCEPTIONNELLES SE PRÉSENTENT EN
DIFFÉRENTS MODÈLES :

À battant / À auvent / Fixes
À guillotine
Coulissant

CHOIX DE VOILETS



Contemporain

LE MEILLEUR DES DEUX MONDES



Double vitrage
7/8" (22.2mm)



Triple vitrage
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



Aluminium-PVC
5 3/4"



Aluminium-Aluminium
5 3/4"







marquisewindow.com


La gamme de fenêtres oscillo-battantes au style tout Européen a été développée pour les marchés résidentiels, commerciaux et institutionnels nord-américains.

- + Conception et fabrication conformes aux normes Passivhaus
- + Respect des exigences de la certification LEED (trois points)
- + Élément de qualification pour les bâtiments à isolation supérieure et les évaluations de consommation d'énergie de classe 1
- + Certification ENERGY STAR® pour les zones nord-américaines
- + Réduction de la consommation d'énergie et de l'impact écologique par l'utilisation d'éléments de construction durables
- + Fabrication suivant les principes d'Éco-conception

et de gestion de cycle de vie

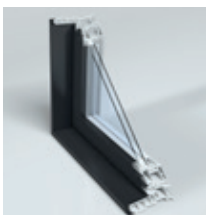
- + Disponibilité des nouvelles fenêtres écoénergétiques sur la plupart des marchés de constructions neuves
- + Plusieurs profondeurs de cadres pour répondre aux besoins de multiples projets de construction.
- + Plusieurs hauteurs de volets disponibles (80mm et 110mm) pour les fenêtres et portes.
- + Unités scellées jusqu'à 42mm (1 5/8") pour une valeur thermique accrue.
- + Renforcement en acier pour un rendement structural élevé.

STYLE EUROPÉEN ET
ULTRA-PERFORMANTES

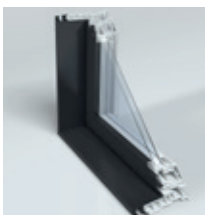
 **Double vitrage**
7/8" (22.2mm)

 **Triple vitrage**
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



Aluminium-PVC
5 3/4"



Aluminium-PVC
6 9/16"

CHOIX DE VOLET



Colonial



Contemporain

DIFFÉRENTES COMBINAISONS

Ce système de fenêtres multifonctionnelles peut être utilisé et fabriqué selon différentes combinaisons :

Porte et fenêtre oscillo-battantes à double action deux fonctions : une qui fait basculer la tête de la fenêtre ou de la porte vers l'intérieur et l'autre qui ouvre le battant vers l'intérieur

Porte et fenêtre oscillo-coulissantes la tête de la fenêtre ou de la porte bascule vers l'intérieur et le battant coulisse latéralement

Fenêtre à la française fenêtre à battant

Fenêtre à auvent la tête de la fenêtre bascule vers l'intérieur

Fenêtre fixe avec son renforcement d'acier, la fenêtre fixe permet des fabrications de grandes dimensions

Porte battante s'agence à vos fenêtres

OPTIONS

Diverses options vous permettent de personnaliser vos fenêtres :

- + Lame de clouage +
- + Verre triple énergétique +
- + Carrelages intégrés +
- + Moulures intérieures et extérieures
- + Vaste choix de couleur



PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES

NOS SYSTÈMES DE FENÊTRES SONT OFFERTS DANS UNE VARIÉTÉ DE COULEUR QUI S'AGENCERA À TOUS VOS DÉCORS



CHOISISSEZ PARMIS LES OPTIONS DE VITRAGE, QUINCAILLERIE, CARRELAGES ET COULEURS POUR PERSONNALISER VOS FENÊTRES À VOS BESOINS. DEMANDEZ CONSEIL À L'UN DE NOS EXPERTS!

VITRAGE

DOUBLE VITRAGE

7/8" (22,2mm)

Une fenêtre à double vitrage est un ensemble de deux verres et d'une pellicule Low-E (Gaz Argon).

Cette configuration est généralement suffisante pour la majorité des besoins.

Avantages : apporte une réduction de bruit légèrement meilleure dans les basses et moyennes fréquences (soit le « trafic lent » : musique de discothèque, trafic routier en ville...)



TRIPLE VITRAGE

1 1/4" (32mm)

Une fenêtre à triple vitrage est un ensemble de trois verres séparés par deux pellicules Low-E (Gaz Argon).

Certaines localisations particulières peuvent nécessiter l'installation d'un triple vitrage de façon à réduire les pertes de chaleur et à augmenter la température des vitres intérieures. De manière générale, le triple vitrage procure un meilleur confort, réduit la condensation et le bruit. Prendre note que le coût est plus élevé et que le poids plus élevé est à prendre en considération.

QUINCAILLERIE

Manivelle ENCORE

Poignée pour fenêtres à battants facile à utiliser avec manivelle refermable pour un fini sans encombrement.



Barrure multipoints

Système de barrure à plusieurs points d'ancrage pour une sécurité accrue. Disponible sur les fenêtres à battant



Barrure fenêtre coulissante
Système de barrure pour une sécurité accrue.

Barrure fenêtre à guillotine
Système de barrure pour une sécurité accrue.

Couleurs disponible



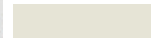
Blanc



Beige



Noir



Satin nickel



Oil Rubbed Bronze

CARRELAGES ET FAUX BARROTINS



Slimline
1/4" x 5/16"



Tubulaire
1/4"



Georgien
5/8" ou 1"



Plat
5/8"

CARRELAGES DE FENÊTRES LES PLUS POPULAIRES
Communiquez avec nous pour plus de modèles



LA SEULE FENÊTRE TESTÉE À -30°C ET CONTRE LE VIEILLISSEMENT

COMPARATIVEMENT À 20°C POUR L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE!

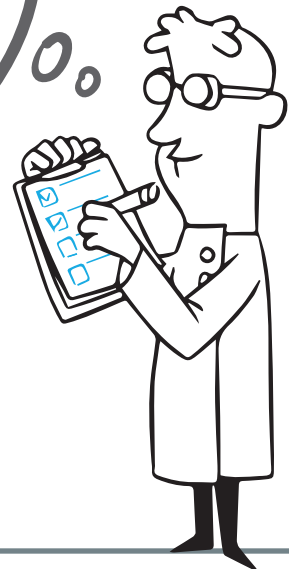
+4500 CYCLES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

POURQUOI -30°C ?
 PARCE QUE DANS LA RÉALITÉ DU CLIMAT HIVERNAL QUÉBÉCOIS, LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EXTÉRIEUR SE SITUE ENTRE 0°C ET -30°C

4500 CYCLES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE
ÇA ÉQUIVAUT À QUOI ?

- + 12 fois par jour tous les jours
- 86 fois par semaine
- + 375 fois par mois

* ÉQUIVALENCES BASÉES SUR UNE ANNÉE



- ✓ Test d'infiltration d'air à 20°C
- ✓ Test de résistance à la pénétration d'eau à 20°C
- ✓ Test d'infiltration d'air à -30°C

CERTIFICATION ENERGY STAR® IL EST IMPORTANT DE CHOISIR UNE FENÊTRE OFFRANT UNE EXCELLENTE ISOLATION ET UN TRÈS HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE; CELA VOUS PERMETTRA DE RÉDUIRE VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET D'AUGMENTER VOTRE CONFORT QUOTIDIEN.

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EST EXPRIMÉE EN VALEUR **U**, **R** ET **RE**:

<p>LA VALEUR U INDIQUE LA PERTE DE CHALEUR. ON CHERCHE UNE VALEUR U FAIBLE. MAXIMUM: U1.4</p>	<p>LA VALEUR R MESURE L'ISOLATION. CORRESPOND À 1/U. ON RECHERCHE UNE VALEUR R ÉLEVÉE. MINIMUM: R4</p>	<p>LA VALEUR RE INDIQUE LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE, C.-À-D., LE RAPPORT ENTRE LES PERTES DE CHALEUR, L'ISOLATION ET LE GAIN SOLAIRE. ON RECHERCHE UNE VALEUR RE ÉLEVÉE. MINIMUM: RE29</p>
--	--	--

LE PVC EST 100% RECYCLABLE

Les fenêtres et les portes en PVC sont bâties pour servir plusieurs générations. Cela en fait un choix idéal pour la fabrication de produits de fenestration. Les fenêtres en PVC possèdent de nombreuses qualités environnementales comme la robustesse, la facilité d'entretien, la bonne efficacité énergétique et ils contribuent à réduire les factures d'énergie.

CHAQUE KILO DE PVC RECYCLÉ REMPLACE UNE QUANTITÉ ÉQUIVALENTE DE PVC NOUVEAU SUR LE MARCHÉ

POUR CHAQUE KILO DE PVC RECYCLÉ, NOUS RÉDUISONS LES ÉMISSIONS DE CO₂ DE 2 KILOS

LE PVC PEUT ÊTRE RECYCLÉ JUSQU'À 7 FOIS

LE RECYCLAGE S'INTÈGRE NATURELLEMENT DANS NOTRE STRATÉGIE DE CONSOMMATION RESPONSABLE. NOTRE PROGRAMME DE RÉCUPÉRATION ET DE RECYCLAGE DU PVC EST L'UNE DES FAÇONS DONT NOUS TENTONS DE RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE.

**RÉDUIRE
REUTILISER
RECYCLER**

Manufacturer of
AAMA Certified Profiles,
an FGIA Program

TOUS NOS PRODUITS DE FENESTRATION RENCONTRENT LES NORMES ÉTABLIES PAR LE PROGRAMME GOUVERNEMENTAL ENERGY STAR, CELLES DE LA CONSTRUCTION LEED POUR UNE CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE ET CELLES DE AAMA POUR LES NORMES DE PERFORMANCE.



LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

- + **20** ans **PVC**
- + **10** ans **VERRE**
- + **15** ans **QUINCAILLERIE**
- + **5** ans **INSTALLATION**

+ Le fabricant **T-RIO Portes et fenêtres** garantie ses fenêtres contre les défauts de fabrication de matériaux ou de main-d'oeuvre.

+ Toute pièce jugée défectueuse sera remplacée.

+ COMMUNIQUER AVEC NOUS POUR OBTENIR TOUS LES DÉTAILS :
506-473-1728

+ t-rio.ca/contactez-nous



T-RIO
PORTES & FENÊTRES



FENÊTRES
CONCERTO.CA

PAR THERMOPLAST