



UNE COLLECTION EXCLUSIVE
DE PORTES PATIO

À deux panneaux | À trois panneaux | À quatre panneaux



DES FENÊTRES ET DES PORTES DE PREMIER CHOIX.
UN EXCELLENT SERVICE. UN RAPPORT QUALITÉ-PRIX EXCEPTIONNEL.

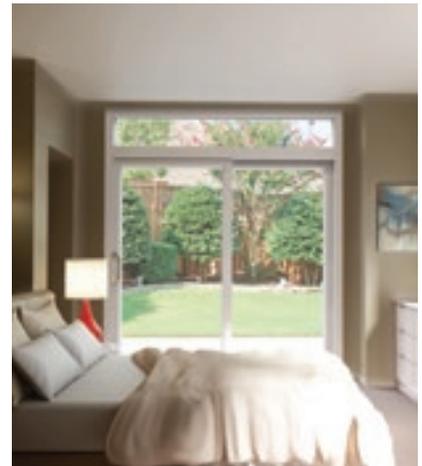
northstarwindows.com/fr

DES VUES SPECTACULAIRES OFFERTES EN TOUTES FORMES ET GRANDEURS





En matière de tendances, North Star donne le ton depuis longtemps, le plus notamment par la qualité de ses produits. Un regard approfondi révèle ce qui rend notre gamme de portes patio véritablement spéciale.



Lorsque vous remodelez ou rénovez, ou encore lorsque vous construisez votre maison de rêve, nous sommes conscient que vous voulez du style de pair avec de l'efficacité énergétique et de la fonctionnalité. C'est pourquoi nos portes patio vous offrent une grande durabilité, nécessitent peu d'entretien et vous procurent le confort que vous recherchez par toutes conditions météorologiques.

En effet, North Star se consacre à fournir les portes patio les plus fiables qui se puissent trouver. Nous offrons une gamme exceptionnelle de produits qui intègrent la beauté à la supériorité technique en mettant l'accent sur la qualité jusque dans les moindres détails.

Attrayantes, écoénergétiques, solides et faciles d'entretien, les portes patio North Star ont été créées en réponse aux besoins des gens affairés – et conçues pour rehausser l'apparence et la valeur de votre maison.

Depuis 1985, North Star s'avère un chef de file de l'industrie en matière de fabrication de fenêtres et de portes de vinyle aussi attrayantes qu'écoénergétiques. Les solides rapports que nous entretenons avec nos divers partenaires de fabrication nous ont aidé à maintenir notre réputation en matière de leadership, d'innovation et de production de fenêtres et de portes d'impeccable qualité. Ainsi, lorsque vous faites l'achat de produits North Star, vous savez que vous obtenez le meilleur rapport qualité-prix qui soit pour votre investissement.



DES CARACTÉRISTIQUES IMPRESSIONNANTES, UNE PERFORMANCE INÉGALÉE

Les portes patio coulissantes en verre de North Star offrent la parfaite combinaison de beauté, de sécurité et d'entretien minime. Elles forment l'option idéale lorsque les lieux sont restreints et très passants.

D'ÉLÉGANTES GRILLES

La beauté de vos portes patio North Star peut être rehaussée par l'entremise de grilles traditionnelles ou contemporaines, offertes en quatre profils : plat $\frac{1}{4}$ po, plat $\frac{5}{8}$ po, profilé $\frac{3}{4}$ po et similicarreaux $\frac{7}{8}$ po.



PLAT $\frac{1}{4}$ po



PLAT $\frac{5}{8}$ po



PROFILÉ $\frac{3}{4}$ po



SIMILICARREAUX $\frac{7}{8}$ po

D'ATTRAYANTS ACCENTS

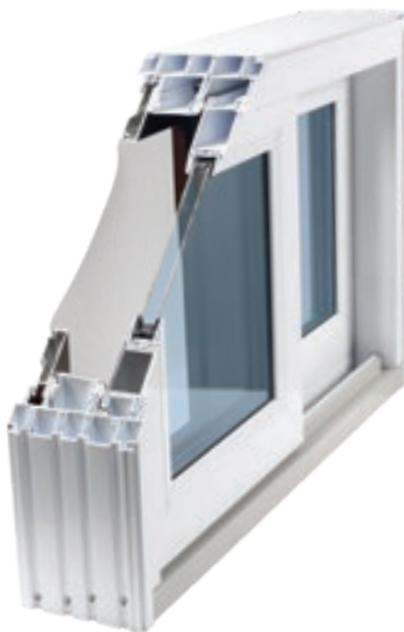
Nos grilles entre les vitres sont justement encastrées entre les deux vitres isolantes, ce qui laisse une surface lisse facile à nettoyer.

Nos grilles de similicarreaux sont appliquées aux faces externes du vitrage isolant et présentent ainsi un profil plus traditionnel tout en offrant la remarquable performance de nos fenêtres et portes patio écoénergétiques.



UNE FABRICATION SOLIDE

Soudage par fusion — Les coins de tous les châssis North Star sont soudés par fusion pour une solidité accrue et une étanchéité parfaite.



DES CARACTÉRISTIQUES ÉCOÉNERGÉTIQUES

1. Super Spacer^{MD} — La fabrication *Quanex Premium Super Spacer* entre les vitres résiste à la condensation, atténue le bruit et rehausse les valeurs R par jusqu'à 30 %.
2. Energy Advantage^{MC} à faible émissivité — Un verre écoénergétique haute performance doté d'un revêtement quasi-invisible, il réduit les pertes de chaleur tout en laissant entrer la lumière. Lorsqu'il faut une protection contre l'apport par rayonnement solaire, l'option de verre à faible émissivité LoE366 est disponible.
3. Extrusions écoénergétiques — Les extrusions de vinyle à chambres multiples de North Star permettent d'économiser énergie et argent et elles résistent au gauchissement, au fendillement ainsi qu'à l'écaillage.

D'autres options de verre incluent :

- Le triple vitrage (pour certaines dimensions seulement)
- Le remplissage aux gaz argon et krypton
- La teinte bronze ou grise

LE RENDEMENT TECHNIQUE

Les portes patio de vinyle North Star sont parmi les premières sur le marché à obtenir l'homologation CSA.

Les portes patio sont conformes à AAMA/WDMA/CSA101/Classe R-PG45-SD

— Format testé 1800 x 2019 mm (71 x 80 po) :

- Pression nominale 2400 Pa/1.5.2/A440-11-2400 Pa
- Pression d'épreuve hydraulique : 330 Pa
- Cote canadienne d'infiltration/exfiltration d'air : A3 -0,26/0,20
- Essais NFRC aux normes américaines de cotes énergétiques
- Cotes canadiennes de rendement énergétique (RE) :
 - Faible émissivité 29
 - Faible émissivité/Argon 34
- Homologation Energy Star au Canada et aux É.-U.

LA BEAUTÉ EXTÉRIEURE — DES STYLES EXTÉRIEURS POUR COMPLÉTER L'ALLURE DE VOTRE MAISON

Les portes patio North Star sont offertes en neuf couleurs extérieures stratifiées de série qui sont résistantes aux UV. En plus d'offrir une réduction éprouvée des frais énergétiques, ces portes demeureront attrayantes pendant des années tout en rehaussant la valeur de votre maison.

LES COULEURS EXTÉRIEURES

Choisissez parmi un généreux assortiment de tons de terre traditionnels et d'excitantes couleurs architecturales. Nous offrons jusqu'à 9 pleines options vinyle de couleur extérieure qui s'agencent toutes aux couleurs de nos fenêtres de la Série 1000 pour vous offrir une finition extérieure uniforme.

Couleurs extérieures



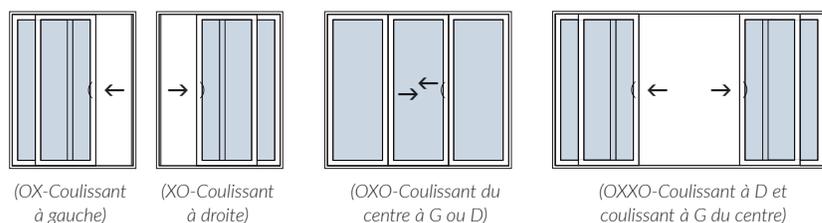
En raison de variations dans le procédé d'impression, les couleurs illustrées peuvent s'avérer inexactes. Demandez à votre marchand North Star de vous montrer de véritables échantillons des couleurs. SEO. Spécifications sous réserve de modification sans préavis.

PERSONNALISEZ VOS PORTES PATIO

Les portes patio North Star coulissent sans heurts et vous permettent de maximiser l'espace utile de votre plancher tout en donnant accès à l'extérieur.

À la différence des portes à charnières, elles s'ouvrent et se ferment facilement en coulissant et elles occupent moins d'espace, ce qui en fait l'option idéale lorsque les lieux sont restreints et très passants.

X = Panneau coulissant O = Panneau fixe



Des dimensions, des impostes et des fenêtres latérales sur mesure sont aussi offertes afin de compléter tout style et décor.

De même, les portes patio North Star sont offertes en configurations standards à deux, trois ou quatre panneaux. De plus, nos portes patio s'avèrent entièrement personnalisables pour s'adapter aux spécifications de votre maison.

	LARGEURS STANDARDS DE PORTES PATIO COULISSANTES								
	Portes à 2 panneaux			Portes à 3 panneaux			Portes à 4 panneaux		
HAUTEUR	58 ¾	70 ¾	94 ¾	88	106	142	116	140	188
79 ½	•	•	•	•	•	•	•	•	•
avec ministoires internes	•	•		•	•		•	•	
avec triple vitrage	•	•		•	•		•	•	
95 ½		•	•		•	•		•	•

LA BEAUTÉ INTÉRIEURE — DES FINITIONS DE QUALITÉ POUR LA COMMODITÉ,
LE CONFORT ET LE STYLE

North Star améliore constamment ses design pour s'adapter aux besoins qui évoluent sans cesse de sa clientèle. Nous concentrons notre attention sur l'esthétique et la fonctionnalité de nos finitions intérieures, et ce, jusqu'aux plus petits détails.

L'INNOVATION À PORTÉE DE VOTRE MAIN AVEC LES MINISTORES INTERNES

Du fait que les ministores internes de North Star soient scellés entre deux vitres de verre de sécurité trempé, vous n'aurez jamais à les nettoyer ! Du bout des doigts, vous pourrez les lever ou les baisser ainsi que les régler pour obtenir de la lumière ou de l'intimité.



Les stores traditionnels sont une chose du passé. Les ministores internes de North Star font passer la fonctionnalité au niveau supérieur.



DE LA FERRURE DE QUALITÉ AVEC DES COULEURS

La ferrure dont les verrous des portes North Star sont faciles à utiliser et durables. Toute notre ferrure est offerte de série en couleurs blanc et noir ou vous pouvez opter pour nos finitions de qualité supérieure d'étain, de laiton ou de nickel satiné.



DES VERROUS DE QUALITÉ

Votre maison, c'est votre château. Et vous vous sentirez en sécurité dans votre château grâce à des portes patio dotées de verrous durables de qualité. En effet, chaque porte que nous fabriquons comprend un verrou un point de série. Pour encore plus d'assurance, North Star offre aussi plusieurs options de verrous, y compris un verrou multipoint, une serrure à clé ou un verrou de sécurité facile à utiliser.



LES COULEURS INTÉRIEURES

Vous pouvez aussi jouir de la chaleur d'une finition chêne intérieure grâce à nos appliques de noyer, de chêne clair et de chêne kolonial en acrylique qui se révèlent pratiquement indifférenciables du bois véritable. Si vous souhaitez plutôt faire l'agencement avec des teintes existantes de bois ou de peinture, utilisez notre applique à teindre/peindre dotée d'une texture imprimée de décor bois.

COMBINAISONS DE FERRURE

	PORTE		FERRURE	
	EXTÉRIEUR	INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR	INTÉRIEUR
FERRURE DE SÉRIE	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
	Couleur	Blanc	Noir	Blanc
	Couleur	Chêne ou Noyer	Noir	Noir
	Blanc	Chêne ou Noyer	Blanc	Noir
	Couleur Hickory, Espresso ou Noir de Nuit	Couleur Hickory, Espresso ou Noir de Nuit	Noir	Noir
FERRURE OPTIONNELLE	Toute	Toute	Laiton, Étain ou Satiné*	Laiton, Étain ou Satiné*

*L'extérieur et l'intérieur doivent correspondre



* Offertes pour l'intérieur avec un extérieur agencé.



northstarwindows.com/fr

Les solides rapports que nous entretenons avec nos divers partenaires de fabrication nous ont aidé à maintenir notre réputation en matière de leadership, d'innovation et de production de fenêtres et de portes d'impeccable qualité.



igmac

 **Penetration Control**

 **SMA**



Super Spaces

©2019 North Star Manufacturing (London) Ltd.
Tous droits réservés. Imprimé au Canada 129-410

