



## Bonneville façonne vos rêves

Solutions Bonneville possède la pleine maîtrise de son art. L'alliance de cet art et de la technologie moderne nous permet une flexibilité à la dimension de vos rêves. Nous vous offrons en plus une fiabilité qui fait ses preuves depuis plus de 60 ans.

Solutions Bonneville est fière d'offrir une garantie qui témoigne de la confiance en la qualité de la

main-d'œuvre et des matériaux utilisés pour la fabrication de ses produits. Pour plus de renseignements, contactez votre distributeur pour obtenir une version complète de notre garantie. Consultez notre site Internet pour trouver le distributeur le plus près de chez vous.

**Confiez-nous vos projets et nous rendrons votre demeure unique.**

[www.bonnevillesolutions.com](http://www.bonnevillesolutions.com)



**SOLUTIONS  
BONNEVILLE**

274, rue Duchesnay  
C.P. 1000  
Sainte-Marie (Québec) G6E 3C2  
Tél. : 1 877 892-4576  
Télééc. : 1 877 892-4582

Distributeur autorisé :

Solutions Bonneville a pris toutes les précautions pour que l'information contenue dans ce document soit exacte. Toutefois, nous ne pouvons être tenus responsables en cas d'erreurs ou d'omissions et nous nous réservons le droit de modifier la conception, les caractéristiques et les produits en tout temps sans encourir aucune obligation.

Imprimé au Canada • 09-2009

**BONNEVILLE<sup>MC</sup>**  
PORTES ET FENÊTRES



Style, performance, durabilité  
depuis plus de 60 ans

# PORTES & portes patio



[www.bonnevillesolutions.com](http://www.bonnevillesolutions.com)

POUR LA BEAUTÉ, LA QUALITÉ...  
... ET LA TRANQUILLITÉ D'ESPRIT!

DÉCOUVREZ LES PORTES **BONNEVILLE**

1

PORTES D'ACIER ET DE FIBRE DE VERRE



L'excellence en matière de cadres de porte

Les *cadres de porte Bonneville* vous plairont grâce à leur construction de qualité unique. Le vaste choix de couleurs de recouvrement et de moulures assorties vous emballera, et l'astragale amovible vous permettra une plus grande ouverture de votre porte.

Des panneaux de porte qui surpassent vos attentes

Qu'ils soient en *acier* ou en *fibre de verre*, ces panneaux de porte se distinguent par leur durabilité et leur résistance. Ils disposent également d'une grande variété de finis de couleurs. Pour la construction ou la rénovation de votre maison, les panneaux de porte *Bonneville* sont le complément idéal.



Les plus beaux design de vitraux décoratifs à votre portée

Les nombreux modèles de *vitraux décoratifs* sont disponibles en plusieurs dimensions. Cela leur permet de bien s'intégrer à votre demeure et de s'agencer selon vos goûts et besoins.

Des accessoires et options qui vous combleront!

*Bonneville* vous offre une panoplie *d'accessoires et d'options* qui se démarquent par leur qualité et leur beauté. Que vous choisissiez une moulure décorative ou une couleur particulière pour la finition de votre porte, soyez assuré que le résultat vous séduira!

POUR VOUS GUIDER

Introduction..... 3

**PORTES D'ACIER ET DE FIBRE DE VERRE**

Les cadres de porte ..... 4

Panneaux de porte d'acier et de fibre de verre ..... 6

Cadres et seuils de porte ..... 7

La porte Illusion ..... 8

Modèles de portes et de panneaux latéraux ..... 10

Les panneaux Exécutifs et Palace..... 12

Choix de finis..... 13

Dimensions des portes..... 14

Ouvertures des portes ..... 15

**PORTES PATIO**

Portes patio ..... 16

- Aluminium ..... 16
- Hybride ..... 17
- Alumhybride ..... 18

**EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

Efficacité énergétique..... 19

2

PORTE PATIO



Laissez entrer la lumière!

Une grande variété de *portes patio Bonneville* vous est offerte. Qu'elles soient en *bois/PVC*, *aluminium* ou *alumhybride*, vous pouvez être assuré de son efficacité et de sa très grande qualité.

## LES CADRES DE PORTE

**EXCLUSIF!**

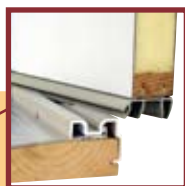


**POUR OUVRIR PLUS GRAND!**

Le **panneau latéral ouvrant** est un système très facile d'utilisation. En effet, le verrou se débloque aisément et permet une ouverture plus grande de la porte vers l'intérieur pour les entrées et les sorties de grosses pièces d'ameublement. Disponible également pour une ouverture vers l'extérieur.



**Pentures à billes**  
plaquées zinc



**PROTECTION TOTALE!**

Le **seuil de porte** fait de bois recouvert d'aluminium extrudé est muni d'une **lame d'étanchéité** protégée par une **barrière thermique**. Cette dernière empêche toute infiltration d'eau et l'évacue au besoin vers l'extérieur pour une étanchéité complète.



Aluminium extrudé

**UNE TOUCHE INDISPENSABLE!**

Différents modèles de **moules à brique** sont offerts pour recouvrir le cadre de porte. En plus, elles apporteront un style unique à la finition de votre porte.

UN CADRE EXCEPTIONNEL DANS SES MOINDRES DÉTAILS!

Tous les cadres de portes sont dotés de **coupe-froid double** qui élimine complètement les infiltrations d'air ou d'eau.



**NOUVEAU**

**Coupe-froid de couleur (blanc, beige, brun ou noir) agencé à la couleur de la porte.**

### CHOIX DE MOULURES À BRIQUE



Cèdre naturel  
(moultre 908)  
2" (51 mm)



Pin naturel  
(moultre 3 1/2")  
(89 mm)



Sapin Douglas  
clair à grain vertical  
(moultre 908)  
2" (51 mm)



Aluminium extrudé  
(moultre 3 1/2")  
(89 mm)



PVC



Lame de clouage  
en aluminium extrudé

## RECOUVREMENTS INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DE PVC OU D'ALUMINIUM

Selon votre goût, vous pourrez opter pour un recouvrement de PVC (blanc) ou d'aluminium (10 couleurs standards et 15 optionnelles).

## COULEURS DES RECOUVREMENTS D'ALUMINIUM ET DES PANNEAUX DE PORTE\*

### COULEURS STANDARDS

	Gentek 086 (BLANC S/L)
	Gentek 502 (IVOIRE)
	Gentek 508 (SABLE)
	Gentek 517 (SAUGE)
	Gentek 524 (NOIR)
	Gentek 548 (BRUN COMMERCIAL)
	Gentek 559 (KAKI)
	Gentek 567 (BOURGOGNE)
	Gentek 574 (BRUN MUSCADE)
	Gentek 598 (VERT BONNEVILLE)

### COULEURS OPTIONNELLES

**Pour les couleurs optionnelles, demandez la charte de couleurs Bonneville à votre représentant des ventes.**

\* Les couleurs réelles peuvent varier quelque peu avec celles illustrées dans cette brochure en raison des techniques d'impression.

et beaucoup d'autres possibilités

## PANNEAUX DE PORTE D'ACIER ET DE FIBRE DE VERRE

### QUE DES AVANTAGES!

Le panneau d'acier galvanisé à chaud est recouvert d'une couche d'apprêt anti-rouille et son intérieur est fait de mousse de polyuréthane, ce qui lui confère une **excellente durabilité**. Pour sa part, le panneau de fibre de verre doit sa grande solidité à ce matériau hors-pair qui résiste aux **égratignures**, aux **bosses** et à la **corrosion**.



1. Recouvrement d'acier galvanisé à chaud ou de fibre de verre renforcée
2. Intérieur en polyuréthane
3. Bas de porte renforcé
4. Coupe-froid multilame

### CARACTÉRISTIQUES

- Acier galvanisé à chaud, 24 gauge
- Montants et traverses de bois
- Bloc pour serrure 4" x 12"
- Intérieur en mousse de polyuréthane
- Panneau ENERGY STAR®



### POUR TOUS LES GOÛTS!

Vous trouverez des panneaux de portes dans toutes les dimensions et pour tous les goûts.

Par son procédé de fabrication, le panneau de porte en fibre de verre obtient une  **finition supérieure**  et une  **meilleure définition de l'embossage** .

Le panneau de porte d'acier est disponible avec ou sans embossage.



### POUR UN RÉSULTAT HAUT EN COULEUR!

Bonneville vous offre le choix parmi une gamme de **10 couleurs standards** dont l'une saura s'agencer parfaitement au recouvrement extérieur de votre demeure.

*Pour les couleurs optionnelles, demandez la charte de couleurs Bonneville à votre représentant des ventes.*

(Consultez le tableau des couleurs à la page 5)



## CADRES ET SEUILS DE PORTE

Tous les **cadres de portes** sont fabriqués de **pin, cèdre ou sapin Douglas clair à grain vertical, jointé ou solide**, ce qui leur confère une construction à toute épreuve.

Disponibles en quatre profondeurs : 4 9/16" (116 mm), 6 9/16" (167 mm), 7 3/16" (183 mm) et 9 3/16" (233 mm).

### PROFONDEURS DE CADRE



4 9/16" (116 mm)



6 9/16" (167 mm)



7 3/16" (183 mm)



9 3/16" (233 mm)



### SEUILS DISPONIBLES

Les seuils sont offerts en deux versions: aluminium clair ou bronze anodisé



Seuil standard



Seuil handicapé avec barrière thermique



Seuil handicapé sans barrière thermique

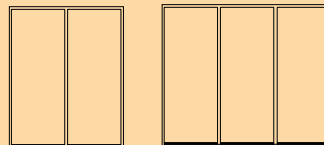
## LA PORTE ILLUSION

Digne de vos plus beaux rêves, la porte **Illusion** donne aux portes d'acier et de fibre de verre le cachet unique des portes françaises. Disponible en portes **double**, **triple** ou **quadruple**, elle procure à votre demeure un style distingué et à votre intérieur une luminosité incomparable.

La porte **Illusion** vous est offerte avec le même choix de cadres, moulures, vitraux décoratifs, embossages, etc. que les portes d'acier et de fibre de verre. Moustiquaire coulissant (standard); à pentures ou rétractable (en option).

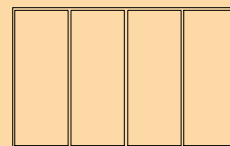


DOUBLEZ, TRIPLEZ  
OU QUADRUPLEZ  
VOTRE PLAISIR!



Porte double

Porte triple



Porte quadruple



ILLUSION 204-1



ILLUSION 204 VÉNITIENNE



ILLUSION ARCH-1

AVEC 1 OU 2  
PANNEAUX LATÉRAUX  
C'EST ENCORE  
PLUS BEAU!



Porte double avec 1 panneau latéral



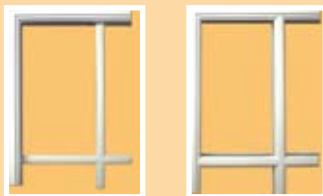
Porte double avec 2 panneaux latéraux



ENSOLEILLEZ  
VOTRE  
DEMEURE

## MODÈLES DE PORTES ET DE PANNEAUX LATÉRAUX

### CARRELAGES

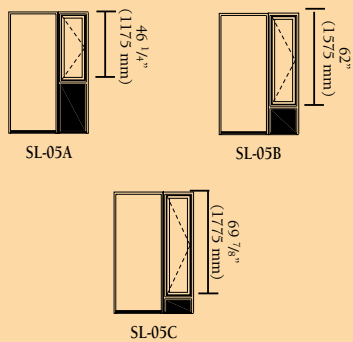


Aluminium géorgien à l'intérieur de l'unité scellée

Extérieur moulé au cadre



### DIMENSIONS DES PANNEAUX LATÉRAUX SL-05

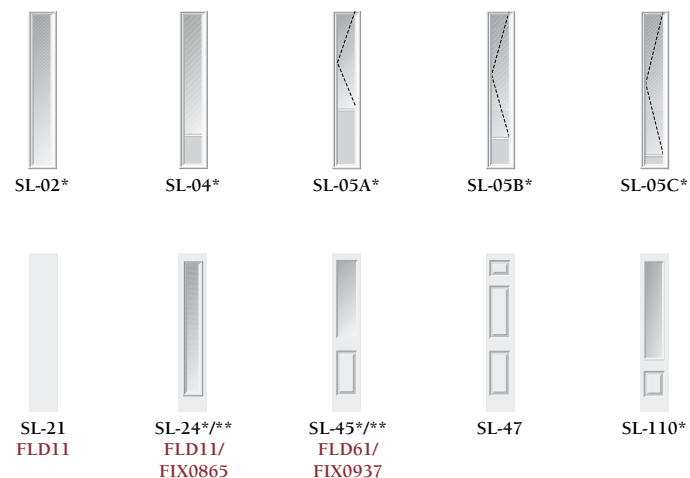


## MODÈLES DE PORTES ET DE PANNEAUX LATÉRAUX

### PORTES UNIES ET EMBOSSÉES

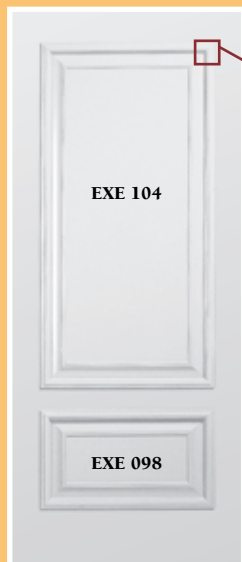


### PANNEAUX LATÉRAUX



- Acier
- Fibre de verre
- \* Disponible avec carrelage intérieur
- \*\* Disponible avec carrelage extérieur moulé au cadre

## LES PANNEAUX EXÉCUTIFS ET PALACE



Le panneau proprement dit est fabriqué d'acier galvanisé à chaud ainsi que d'aluminium extrudé ou de PVC.

L'isolation du panneau est assurée par de l'uréthane à haute densité.

Ajoutez une touche classique à votre entrée grâce à nos panneaux d'une allure des plus distinguées.

Le panneau peut être utilisé seul ou installé avec une fenêtre.

### Panneaux Palace



PALACE AVEC STORES INTÉGRÉS RÉTRACTABLES



PALACE AVEC VITRAUX ESPRESSO

### Panneaux Exécutifs



EXE 106  
EXE 106



EXE 104  
EXE 098  
AVEC VITRAUX CHAMBLY

## CHOIX DE FINIS

### PORTES D'ACIER

BONNEVILLE	14" (356 mm) (SL)		28" (711 mm) 30" (762 mm)		32" (813 mm), 34" (864 mm) 36" (914 mm)		42" (1067 mm)
	Apprêt blanc	Peinte blanche	Apprêt blanc	Peinte blanche	Apprêt blanc	Peinte blanche	Peinte blanche
SD-201	●	●	●	●	●	●	●
SD-203	●	●	●	●	●	●	●
SD-204	●	●	●	●	●	●	●
SD-205	●	●	●	●	●	●	●
SD-300	●	●	●	●	●	●	●
SD-301	●	●	●	●	●	●	●
SD-400	●	●	●	●	●	●	○
SD-401	●	●	●	●	●	●	○
SD-405	●	●	●	●	●	●	○
SD-406	●	●	●	●	●	●	○
SD-409	●	●	○	○	●	●	○
SD-411	●	●	○	○	●	●	○
SD-1100	●*	●*	○	○	●	●	○
SD-1102	●*	●*	○	○	●	●	○
SD-1103	●*	●*	○	○	●	●	○
SD-1300	○	○	○	○	●	●	○
SD-1303	○	○	○	○	●	●	○

\*Disponible dans 2 panneaux réversibles

● Disponible  
○ Non disponible

### PORTES DE FIBRE DE VERRE

BONNEVILLE	14" (356 mm) (SL)	30" (762 mm)	32" (813 mm)	34" (864 mm)	36" (914 mm)
UNI*	●	●	●	●	●
4 PANNEAUX	●**	N/D	●	●	●
6 PANNEAUX	●**	N/D	●	●	●

\*Fini texturé disponible en option

\*\*Nécessite une insertion 9" (229 mm) x 37" (940 mm).

## DIMENSIONS DES PORTES

## OUVERTURES DES PORTES

PORTE SIMPLE

PANNEAU	LARGEUR DE PORTE					
	SIMPLE		SIMPLE AVEC 1 PANNEAU LATÉRAL		SIMPLE AVEC 2 PANNEAUX LATÉRAUX	
	CADRE	O.B.C.	CADRE	O.B.C.	CADRE	O.B.C.
14" 356 mm	15 1/2" 394 mm	16 1/2" 419 mm	—	—	—	—
28" 711 mm	29 7/16" 748 mm	30 7/16" 773 mm	—	—	—	—
30" 762 mm	31 7/16" 799 mm	32 7/16" 824 mm	46 5/16" 1176 mm	47 5/16" 1201 mm	61 7/16" 1560 mm	62 7/16" 1585 mm
32" 813 mm	33 7/16" 850 mm	34 7/16" 875 mm	48 7/16" 1230 mm	49 7/16" 1255 mm	63 7/16" 1611 mm	64 7/16" 1636 mm
34" 864 mm	35 7/16" 901 mm	36 7/16" 926 mm	50 7/16" 1281 mm	51 7/16" 1306 mm	65 7/16" 1662 mm	66 7/16" 1687 mm
36" 914 mm	37 7/16" 951 mm	38 7/16" 976 mm	52 7/16" 1332 mm	53 7/16" 1357 mm	67 7/16" 1712 mm	68 7/16" 1737 mm
42" 1067 mm	43 7/16" 1104 mm	44 7/16" 1129 mm	58 7/16" 1484 mm	59 7/16" 1509 mm	73 7/16" 1865 mm	74 7/16" 1890 mm

Les dimensions sont les mêmes pour un cadre naturel ou recouvert (vinyle ou aluminium).

HAUTEUR DE PORTE		
PANNEAU	CADRE	O.B.C.
STANDARD	82 7/16" 2093 mm	83 7/16" 2118 mm
HANDICAPE AVEC BT	81 1/2" 2070 mm	82 1/2" 2095 mm
HANDICAPE SANS BT	81" 2058 mm	82" 2083 mm



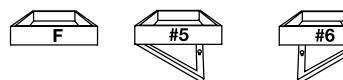
Impostes disponibles sur commande

ILLUSION VENT 205-1

### OUVERTURE POUR PORTE SIMPLE



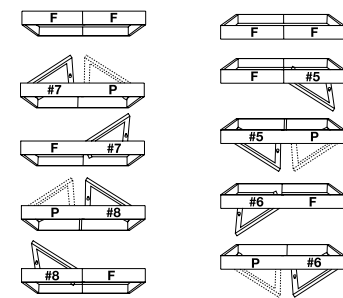
Ouverture vers l'intérieur



Ouverture vers l'extérieur

### OUVERTURE POUR PORTE DOUBLE

F=Fixe P=Passive



Ouverture vers l'intérieur

Ouverture vers l'extérieur

PORTE ILLUSION

PANNEAU	LARGEUR DE PORTE									
	DOUBLE		DOUBLE AVEC 1 PANNEAU LATÉRAL		DOUBLE AVEC 2 PANNEAUX LATÉRAUX		TRIPLE		QUADRUPLE	
	CADRE	O.B.C.	CADRE	O.B.C.	CADRE	O.B.C.	CADRE	O.B.C.	CADRE	O.B.C.
30" 762 mm	62 5/16" 1583 mm	63 5/16" 1608 mm	77 5/16" 1963 mm	78 5/16" 1988 mm	92 1/4" 2343 mm	93 1/4" 2368 mm	93 3/16" 2366 mm	94 3/16" 2391 mm	124" 3150 mm	125" 3175 mm
32" 813 mm	66 5/16" 1684 mm	67 5/16" 1709 mm	81 5/16" 2065 mm	82 5/16" 2090 mm	96 1/4" 2445 mm	97 1/4" 2469 mm	99 3/16" 2519 mm	100 3/16" 2544 mm	132" 3353 mm	133" 3378 mm
34" 864 mm	70 5/16" 1786 mm	71 5/16" 1811 mm	85 5/16" 2167 mm	86 5/16" 2192 mm	100 1/4" 2547 mm	101 1/4" 2572 mm	105 3/16" 2671 mm	106 3/16" 2696 mm	140" 3556 mm	141" 3581 mm
36" 914 mm	74 5/16" 1887 mm	75 5/16" 1912 mm	89 5/16" 2268 mm	90 5/16" 2293 mm	104 1/4" 2648 mm	105 1/4" 2673 mm	111 3/16" 2824 mm	112 3/16" 2849 mm	148" 3760 mm	149" 3785 mm
42" 1067 mm	86 5/16" 2192 mm	87 5/16" 2217 mm	101 5/16" 2573 mm	102 5/16" 2598 mm	116 1/4" 2953 mm	117 1/4" 2978 mm	129 3/16" 3281 mm	130 3/16" 3306 mm	172" 4369 mm	173" 4394 mm

Les portes en fibre de verre sont disponibles dans les largeurs de panneaux suivantes : 30" (762 mm), 32" (813 mm), 34" (864 mm), 36" (914 mm).

CADRE : Dimension extérieure du cadre

O.B.C. : Ouverture brute de charpente

\* Pour un cadre 1 5/8" (41 mm), ajouter 3/4" (19 mm) à la largeur et 1/2" (13 mm) à la hauteur.



VITRAGE ALLURE 2337



# A-42 ET B-42

Une porte patio robuste qui résistera longtemps aux chocs des années. Disponible avec un cadre de bois ou d'aluminium, elle offre un rapport qualité-prix des plus avantageux. Elle est disponible en trois versions :

- Quatre volets de vitrage simple trempé
- Quatre volets de vitrage scellé
- Deux volets de vitrage simple combinés à deux volets de vitrage scellé

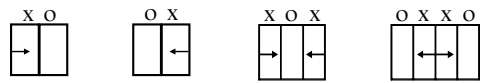


# B-57

Solide et économique, le profil étroit de la porte patio **B-57 Hybride** laisse entrer la lumière à profusion dans votre demeure tout en la gardant fraîche l'été et chaude l'hiver. Alliant à la fois les qualités du PVC et du bois, elle demande peu d'entretien et vous donne une haute efficacité énergétique grâce à son isolation supérieure et sa grande étanchéité. Vous avez le choix entre le modèle traditionnel et la porte patio jardin qui se distingue par son élégant panneau coup-de-pied qui lui ajoute un style distinctif.

## CARACTÉRISTIQUES

- Cadre de 7 1/2" (191 mm)
- Intercalaire à haut rendement énergétique (voir p. 19)
- Choix d'une ouverture à droite ou à gauche



## OPTIONS

- Moulure à brique en aluminium profilé
- Carrelage intérieur georgien
- Verre énergétique LOW-E à l'argon (voir p. 19)

A-42		B-42	
LARGEUR	O.B.C.	LARGEUR	O.B.C.
58"	59"	59 3/8"	60 3/8"
1472 mm	1497 mm	1508 mm	1533 mm
70"	71"	71 1/2"	72 1/2"
1778 mm	1803 mm	1814 mm	1839 mm
94"	95"	95 1/2"	96 1/2"
2388 mm	2413 mm	2424 mm	2449 mm
102 7/8"	103 7/8"	104 3/16"	105 3/16"
2612 mm	2637 mm	2646 mm	2671 mm
139 1/16"	140 1/16"	140 3/8"	141 3/8"
3532 mm	3557 mm	3565 mm	3590 mm

HAUTEUR		HAUTEUR	
CADRE	O.B.C.	CADRE	O.B.C.
81 3/8"	82 1/8"	81 3/8"	82 1/8"
2073 mm	2086 mm	2073 mm	2086 mm
83 1/4"	83 3/4"	83 1/4"	83 3/4"
2115 mm	2128 mm	2115 mm	2128 mm



A-42 Cadre d'aluminium/volets d'aluminium



B-42 Cadre de bois/volets d'aluminium



## CARACTÉRISTIQUES

- Cadre de pin recouvert de PVC et volets tout PVC
- Barrure sécuritaire (1)
- Intercalaire à haut rendement énergétique (voir p. 19)
- Choix d'une ouverture à droite ou à gauche

## OPTIONS

- Barrure au pied (2)
- Barre de sécurité
- Lame de clouage et moulures à brique
- Carrelage intérieur georgien
- Verre énergétique LOW-E à l'argon (voir p. 19)
- Peinture

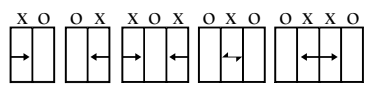
X O - O X	
LARGEUR 2 VOILETS	O.B.C.
58 3/4"	59 3/4"
1493 mm	1518 mm
70 3/4"	71 3/4"
1797 mm	1822 mm
94 3/8"	95 3/8"
2397 mm	2422 mm

X O X	
LARGEUR 3 VOILETS	O.B.C.
103 3/8"	104 3/8"
2625 mm	2650 mm

O X O	
LARGEUR 3 VOILETS	O.B.C.
106 1/8"	107 1/8"
2695 mm	2720 mm



B-57 B-57 Jardin

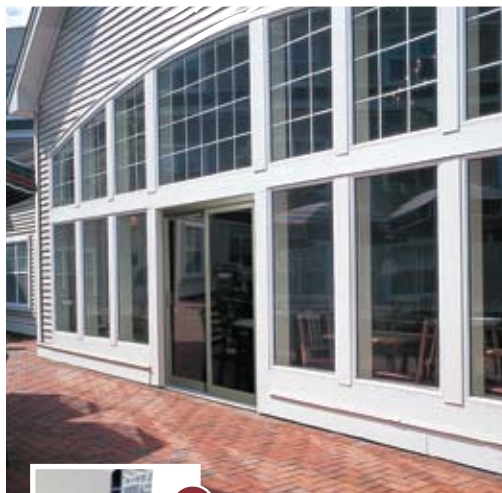


O X X O	
LARGEUR 4 VOILETS	O.B.C.
139"	140"
3532 mm	3557 mm

HAUTEUR	
CADRE	O.B.C.
79 13/32"	79 31/32"
2018 mm	2031 mm
81 13/16"	82 5/16"
2078 mm	2091 mm

## PORTE PATIO ALUMHYBRIDE

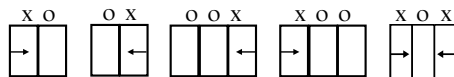
Reconnue pour sa résistance, cette porte patio combine les qualités du **PVC** et de l'**aluminium**. Grâce à son extérieur en aluminium, elle est offerte dans une vaste gamme de couleurs. Avec ou sans carrelage, vous l'appréciez pour sa facilité d'entretien.



- Alliage d'aluminium (1) et de PVC (2)
- Barrière thermique

### CARACTÉRISTIQUES

- Coupe-froid multiple
- Intercalaire à haut rendement énergétique (voir p. 19)
- Choix d'une ouverture à droite ou à gauche



### OPTIONS

- Choix de couleurs
- Carrelage intérieur géorgien
- Verre énergétique LOW-E à l'argon (voir p. 19)



Porte patio alumhybride 2 volets

LARGEUR	
CADRE	O.B.C.
59 7/16"	60 7/16"
1510 mm	1535 mm
71 1/4"	72 1/4"
1810 mm	1835 mm
94 7/8"	95 7/8"
2410 mm	2435 mm

Porte patio alumhybride 3 volets (OOX-XOO)

LARGEUR	
CADRE	O.B.C.
107 1/16"	108 1/16"
2721 mm	2746 mm

Porte patio alumhybride 3 volets (XOX)

LARGEUR	
CADRE	O.B.C.
105 3/8"	106 3/8"
2678 mm	2703 mm

HAUTEUR	
CADRE	O.B.C.
71 7/16"	71 13/16"
1815 mm	1828 mm
79 1/2"	80"
2019 mm	2032 mm
81"	81 1/2"
2057 mm	2070 mm

NOTRE ENGAGEMENT

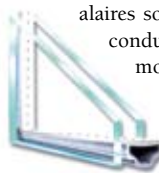
Qualité GARANTIE

Solutions Bonneville vous offre une garantie qui témoigne de la confiance en la qualité de la main-d'œuvre et des matériaux utilisés pour la fabrication de ses produits.

Pour plus de renseignements, demandez notre politique complète de garantie à votre représentant.

### L'intercalaire à haut rendement énergétique

Toutes les portes Bonneville sont munies d'un **intercalaire à haut rendement énergétique**. Au design innovateur et esthétique, les intercalaires sont composés de matériaux non conducteurs renforcés, et sont **25 fois** moins conducteurs que ceux en aluminium, réduisant ainsi la transmission du froid entre chaque vitre.



Pour obtenir toute l'information sur l'intercalaire à haut rendement énergétique, consultez votre spécialiste de portes et fenêtres Bonneville.

### Le verre Low-E à l'argon

Le verre **LOW-E** est recouvert d'une pellicule microscopique et transparente d'argent. Les unités scellées LOW-E remplies de gaz argon limitent la perte d'énergie.

En hiver, le verre **LOW-E** à l'argon s'avère être deux fois et demie plus efficace que le verre transparent ordinaire pour garder la chaleur à l'intérieur, tout en réduisant les pertes d'énergie.

En été, il contribue à bloquer la pénétration de la chaleur en filtrant l'énergie du soleil de façon sélective et préserve ainsi votre confort à l'intérieur.

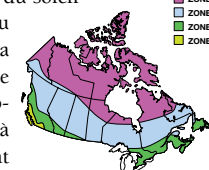


### ENERGY STAR®

ENERGY STAR® est le symbole de l'efficacité énergétique de beaucoup de produits au Canada, aux États-Unis et dans d'autres pays. Même si les fenêtres et les portes de verre coulissantes ne consomment pas d'énergie, elles peuvent constituer une source importante de perte de chaleur dans une maison ou un bâtiment. Les fenêtres et les portes de verre coulissantes à haut rendement énergétique ENERGY STAR® vous permettront de réaliser des économies en réduisant vos coûts d'énergie. De plus, elles contribueront au maintien du confort de votre maison ou de votre bâtiment tout au long de l'année. Elles atténuent les bruits extérieurs et beaucoup moins de condensation pourrait perler sur les vitres par temps froid, comparé à un produit traditionnel.

Pour être admissible à porter le symbole ENERGY STAR®, la fenêtre ou la porte de verre coulissante

doit répondre à des niveaux précis d'efficacité énergétique établis pour quatre zones climatiques (A, B, C et D) au Canada. Les quatre zones climatiques ont été créées à l'aide des degrés-jours de chauffage, une mesure de la température annuelle moyenne. Les niveaux d'efficacité mesurent à quel point le produit isole contre le froid et son degré d'utilisation de la chaleur du soleil comme complément au système de chauffage de la maison ou du bâtiment. Le climat se refroidissant progressivement de la zone A à la zone D, les niveaux sont plus stricts pour chaque zone successive.



Pour plus de renseignements sur ENERGY STAR® au Canada, consultez le site Web à l'adresse [energystar.gc.ca](http://energystar.gc.ca), ou composez le numéro sans frais

1 800 387-2000 (ligne des publications de l'OEE), ou le 613 995-2943 dans la région de la capitale nationale.