UNE VISION CLAIRE DE CE QUE VOUS AVEZ IMAGINÉ.

BARIMAX PUR DESIGN

100AD-200AD-300AD



PORTE PANORAMIQUE COMMERCIALE

1 800 567-5812 | portesbaril.com

BariMax

BARIL
MANUFACTURIER . PORTES DE GARAGE

Les portes de la série BariMax PUR DESIGN sont fabriquées pour répondre aux plus hautes exigences de performance et d'esthétique. L'élégance de notre profilé d'aluminium, assemblé avec la plus grande précision, est le reflet de la maîtrise parfaite de notre savoir-faire. Permettant un maximum de luminosité et la plus grande flexibilité de personnalisation, elle mettra en valeur l'idéal architectural que vous avez imaginé pour votre bâtiment.

BARIMAX une force qui soulève des passions

Pour les professionnels du bâtiment soucieux de la compétence, de la qualité et de la fiabilité, Les Portes Baril inc. conçoit et fabrique les portes de garage panoramiques les plus polyvalentes de l'industrie. Nous sommes reconnus pour notre sens de l'innovation, l'efficacité de nos opérations et la pertinence de nos conseils.





PUR DESIGN

Laissez entrer la lumière

La lumière naturelle joue un rôle important sur le bien-être, l'humeur et la performance des êtres humains. La luminosité du jour contribue au niveau de concentration, donne de l'énergie et aide à prévenir la dépression. En prévoyant l'installation de portes panoramiques, vous contribuerez à créer un milieu sain tout en améliorant la qualité de vie des usagers.



Fabriquées pour durer

La division de recherche et de développement des Portes Baril inc. concentre ses énergies à produire les portes les plus durables de l'industrie. L'ingéniosité du design de notre profilé et la qualité des composantes jumelées au plus haut standard d'assemblage assurent une performance et une longévité inégalée.



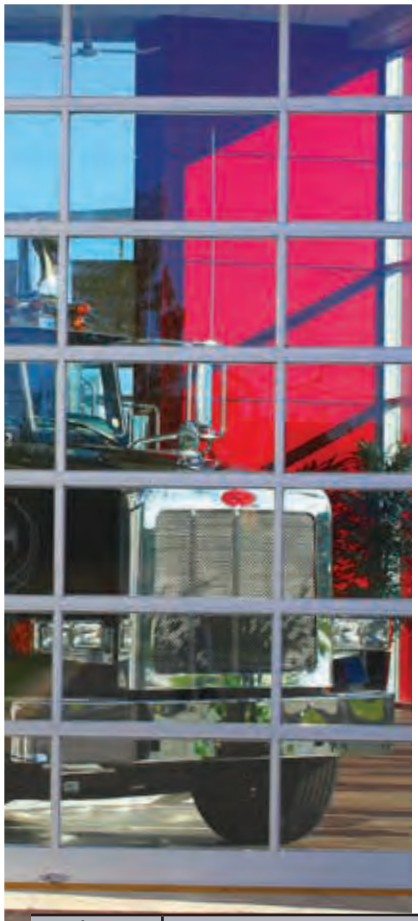
Taillées sur mesure

Pour répondre parfaitement à votre désir d'esthétique, Les Portes Baril inc. fabrique ses portes selon vos plans. Notre flexibilité de production nous permet de concevoir la porte qui s'agencera parfaitement à votre bâtiment. Faites-nous part de vos idées, et nous assemblerons, pour vous, une porte personnalisée au design, à la couleur et au vitrage que vous aurez choisis.

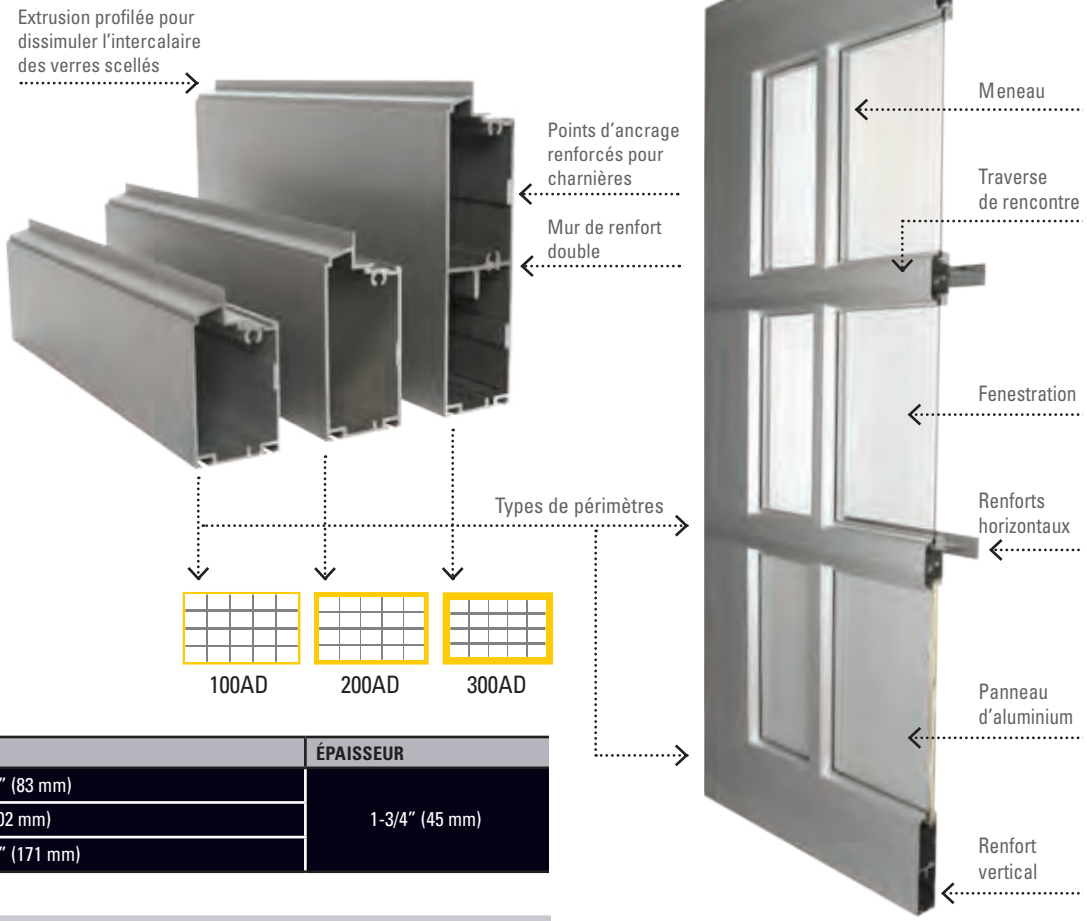








CARACTÉRISTIQUES



MODÈLE	DIMENSION	ÉPAISSEUR
100AD	Extrusion du périmètre de 3-1/4" (83 mm)	1-3/4" (45 mm)
200AD	Extrusion du périmètre de 4" (102 mm)	
300AD	Extrusion du périmètre de 6-3/4" (171 mm)	

DIMENSIONS DES TRAVERSES, DES MONTANTS ET DES MENEAUX

MODÈLE	LARGEUR DE PORTE	HAUTEUR DE PORTE	TRAVERSE DU BAS	MONTANT DES BOUTS	TRAVERSE DU HAUT	TRAVERSE DE RENCONTRE	MENEAU
100AD	3' à 12' (914 mm à 3658 mm)	4' à 12' (1219 mm à 3658 mm)	3-1/4" (83 mm)	3-1/4" (83 mm)	3-1/4" (83 mm)	3-3/8" (86 mm)	2-1/8" (54 mm)
200AD	3' à 16' (914 mm à 4877 mm)	4' à 14' (1219 mm à 4267 mm)	4" (102 mm)	4" (102 mm)	4" (102 mm)	3-3/8" (86 mm)	2-1/8" (54 mm)
300AD	3' à 24' (914 mm à 7315 mm)	4' à 32' (1219 mm à 9754 mm)	6-3/4" (171 mm)	6-3/4" (171 mm)	6-3/4" (171 mm)	3-3/8" (86 mm)	2-1/8" (54 mm)

Les traverses avec renforts intégrés sont standards pour les portes mesurant 13' (3963 mm) et plus de largeur. Les portes mesurant 18' (5486 mm) et plus de largeur intègrent des renforts d'aluminium en forme de « T ». Les composantes des modèles décrits peuvent être combinées pour créer une porte au design sur mesure.

NOMBRE DE PANNEAUX (DESIGN STANDARD)

LARGEUR DE PORTE		PANNEAUX PAR SECTION
3' à 4'11"	(914 mm à 1499 mm)	1
5' à 7'11"	(1524 mm à 2413 mm)	2
8' à 11'2"	(2438 mm à 3404 mm)	3
11'3" à 14'2"	(3429 mm à 4318 mm)	4
14'3" à 17'2"	(4343 mm à 5232 mm)	5
17'3" à 20'2"	(5258 mm à 6147 mm)	6
20'3" à 23'2"	(6172 mm à 7061 mm)	7
23'3" à 24'	(7087 mm à 7315 mm)	8

NOMBRE DE SECTIONS (DESIGN STANDARD)

HAUTEUR DE PORTE		SECTIONS DE HAUT
6'7" à 8'6"	(2007 mm à 2591 mm)	4
8'7" à 10'6"	(2616 mm à 3200 mm)	5
10'7" à 12'6"	(3226 mm à 3810 mm)	6
12'7" à 14'6"	(3835 mm à 4420 mm)	7
14'7" à 16'6"	(4445 mm à 5029 mm)	8
16'7" à 18'6"	(5055 mm à 5639 mm)	9
18'7" à 20'6"	(5664 mm à 6248 mm)	10
20'7" à 22'6"	(6274 mm à 6858 mm)	11
22'7" à 24'	(6883 mm à 7315 mm)	12





PANNEAUX D'ALUMINIUM

L'insertion de panneaux d'aluminium permet de protéger les endroits les plus vulnérables de votre porte. Ces insertions sont aussi employées pour créer un design unique qui s'agencera parfaitement au style architectural que vous recherchez.

Les panneaux en aluminium lisse sont offerts dans la couleur de votre choix.



Aluminium simple | Contre-plaqué antichocs | Polyuréthane isolant

ASSEMBLAGE

Les Portes Baril inc. a pour mission de concevoir les meilleurs produits, qui répondront à vos besoins particuliers. Nous avons développé et intégré des éléments de renforts structuraux et d'étanchéité pour maximiser la performance de nos portes.

ÉTANCHÉITÉ



Des coupe-froid intercalaires intégrés sur les parties inférieures et supérieures des sections assurent une double protection contre les infiltrations d'air et d'eau.

RENFORTS HORIZONTAUX



Les traverses avec renforts intégrés sont standards pour les portes mesurant 13' (3963 mm) et plus de largeur.



Les portes mesurant 18' (5486 mm) et plus de largeur intègrent des renforts d'aluminium en forme de « T ».

RENFORT VERTICAL INTÉGRÉ

Les portes de grandes dimensions au poids élevé de la série 300AD sont munies d'un renfort vertical intégré unique à BariMax, qui empêche la déflexion horizontale.



MENEAU

Les meneaux sont les éléments verticaux qui divisent les sections panoramiques de la porte. La BariMax PUR DESIGN vous permet de choisir l'emplacement exact des meneaux à l'intérieur des sections. L'objectif principal du meneau est d'agir comme soutien structural. Lors de l'élaboration des dessins d'atelier, nous vous indiquerons les critères de faisabilité pour assurer la solidité de la porte.





FENESTRATION



VERRE

Le verre est un matériau noble qui séduit par sa pureté. Il est composé de minéraux naturels, ce qui le rend écologique, recyclable à 100 % et résistant à l'épreuve du temps. Le verre est reconnu pour supporter les variations thermiques et il résiste de manière exemplaire aux agents atmosphériques et chimiques. Ayant une grande polyvalence, offrant différents niveaux d'isolation et étant facile d'entretien, le verre le verre représente un choix aussi intelligent qu'esthétique.

VITRAGE PERSONNALISÉ

Les Portes Baril inc. vous appuie dans votre quête d'originalité en acceptant tout type de verre compatible à nos standards de fabrication.



Verre simple offert dans des épaisseurs de 1/8" (3 mm) à 1/4" (6 mm) (trempé en option).



Verre scellé (thermos) 5/8" (16 mm) d'épaisseur (verre énergétique et/ou trempé en option).



Verre satiné pour un niveau de discrétion élevé (simple ou scellé).



ACRYLIQUE

L'acrylique est transparent, léger, durable et résistant. Ce thermoplastique est utilisé pour ses propriétés qui le rendent sécuritaire et facile d'entretien.

GRILLE

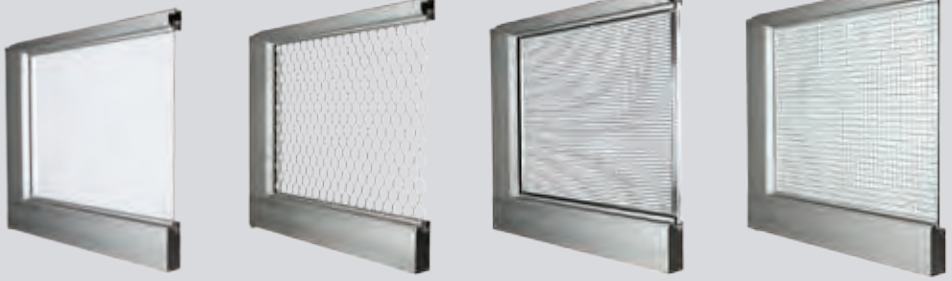
Pour assurer la sécurité de votre établissement.

MOUSTIQUAIRE

Pour empêcher les insectes et les autres animaux indésirables de pénétrer dans vos locaux.

VERRE SÉCURITAIRE BROCHÉ

Pour une résistance accrue au vandalisme et aux effractions.



POLYCARBONATE

Utilisé régulièrement dans des applications commerciales et industrielles nécessitant un degré d'opacité pour assurer la discrétion des lieux, ce produit de haute performance laisse entrer la lumière et résiste aux rayons UV. Il est très léger et sa rigidité lui confère une très grande résistance aux chocs.



Polycarbonate simple de 1/8" (3 mm) d'épaisseur.

Polycarbonate à parois multiples de 5/8" (16 mm) d'épaisseur. Les unités de polycarbonate sont offertes en trois choix : clair, bronze foncé ou opale.

450AD L'OPTION AVEC RENFORT INTÉRIEUR

Pour une apparence minimaliste, BariMax vous offre la possibilité de remplacer les meneaux par des renforts verticaux situés sur la face intérieure de la porte. Cette version est offerte avec la fenestration en polycarbonate.







FINITION

Noir (peinture en poudre)
Blanc (peinture en poudre)
Clair (anodisation)





PEINTURE

BariMax assure une qualité de finition exemplaire et durable en utilisant de la peinture industrielle de première qualité qui nous permet d'agencer pour vous les couleurs de n'importe quelle teinte. Notre système à l'eau permet d'obtenir des solutions de peinture LOW V.O.C. qui respectent l'environnement.

PEINTURE EN POUDRE

Spécialement conçue pour les produits architecturaux en aluminium, cette technique offre une uniformité et une durabilité exceptionnelles. Offrant une résistance aux rayons UV et aux impacts, elle représente un choix judicieux. L'absence de solvants, de métaux lourds et de composés volatils organiques rend ce procédé écoresponsable et sécuritaire. Blanc (standard), noir (standard), 189 couleurs (charte RAL).

ANODISATION

L'anodisation permet de teinter l'aluminium tout en conservant l'aspect métallique. Ce type de fini aux propriétés de durabilité exceptionnelles protège votre porte contre l'usure, la décoloration, l'abrasion et la corrosion. Esthétique et facile d'entretien, ce fini est tout indiqué pour les environnements les plus exigeants.



Clair (standard) | Champagne | Bronze léger | Bronze architectural | Noir

FERRONNERIE

BariMax utilise des composantes de première qualité pour l'assemblage de ses ferronneries. L'ensemble des pièces sélectionnées répond aux exigences d'usages commerciaux et industriels.

MÉCANISME

- Rails de 2" (51 mm) de calibre 13 ou 3" (76 mm) de calibre 12 en acier galvanisé
- Assemblage sur supports ou angles continus
- Ressorts torsion hélicoïdaux offerts jusqu'à 200 000 cycles (galvanisé en option)
- Pentures et roulettes doubles offertes en option

COUPE-FROID

Pour vous protéger contre les éléments climatiques, nous vous offrons plusieurs types de coupe-froid de périmètre performants et esthétiques.





Porte en acier isolée avec section panoramique



Pour répondre parfaitement à tous vos besoins, Les Portes Baril inc. assemble des portes en acier isolées incluant des sections en extrusion d'aluminium panoramique. Cette variante hybride permet de maximiser les facteurs d'isolation et de luminosité pour répondre aux exigences de vos opérations.

CARACTÉRISTIQUES (section isolée)

Épaisseur : 1-3/4" (45 mm).
Isolation : Polyuréthane injecté sous pression.
Facteur de résistance thermique : R-16 / RSI 2.81.
Bris thermique et joint d'étanchéité entre chaque section.

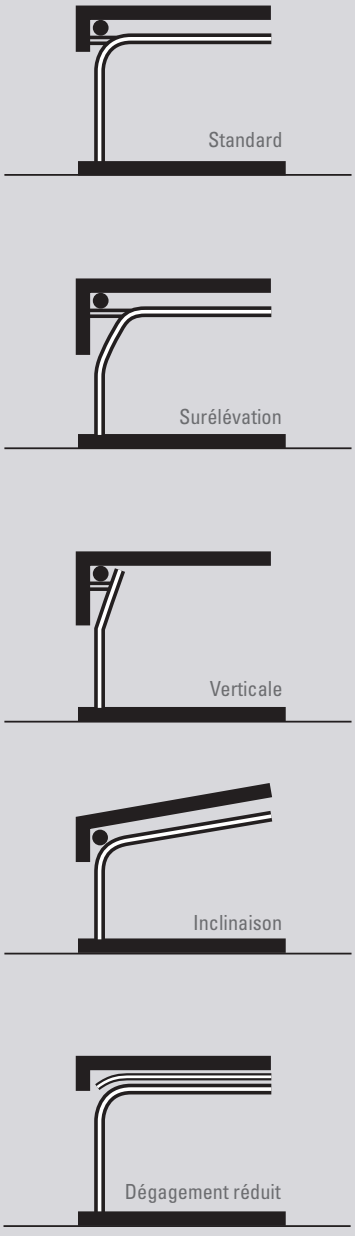
REVÊTEMENT

Acier à motif rainuré horizontal, fini grain de bois de jauge 26.
Acier lisse de jauge 20.
Autres options possibles sur demande.

SECTION PANORAMIQUE

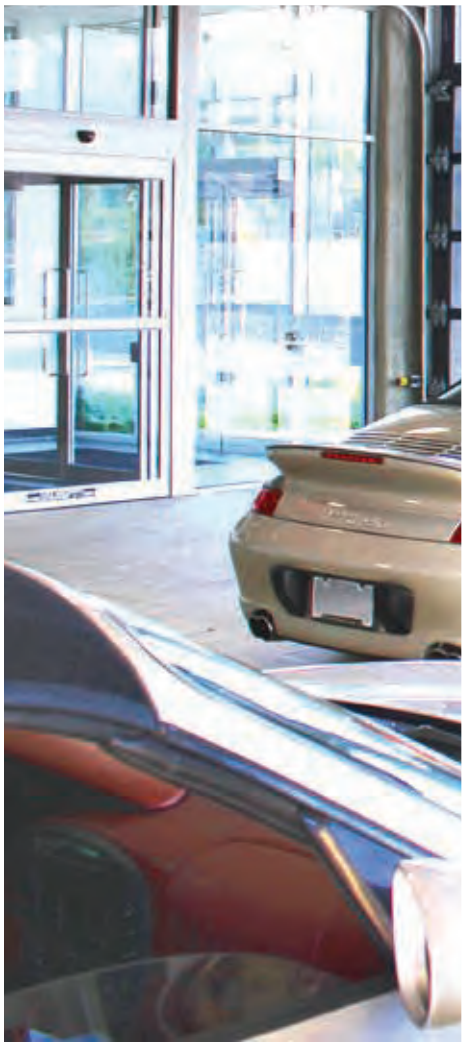
Les sections panoramiques sont conformes aux détails des portes panoramiques comme décrits dans ce document.

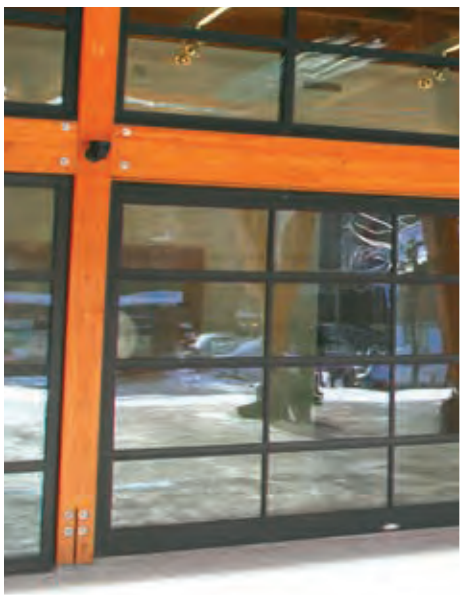
ÉLÉVATION











CONSULTATION ET GESTION DE PROJETS SPÉCIAUX

La division technique des Portes Baril inc. offre aux architectes, ingénieurs et professionnels du bâtiment un service de consultation pour le choix des composantes. Notre personnel hautement qualifié répondra à toutes vos questions et s'assurera d'écouter vos besoins particuliers pour vous conseiller dans l'atteinte de vos objectifs.





La division de recherche et de développement des Portes Baril inc. travaille constamment à l'amélioration de ses produits. Les Portes Baril inc. se réserve le droit de modifier les présentes données techniques dans l'intérêt de sa clientèle.

Les données techniques complètes et les devis de construction seront fournis sur demande.

MANUFACTURIER DE PORTES DE GARAGE DEPUIS 1970

Depuis sa fondation en 1970, notre entreprise a acquis l'expertise lui permettant d'être reconnue aujourd'hui comme l'un des chefs de file de l'industrie des manufacturiers de portes de garage relevables au Québec.

Grâce à notre large éventail de produits et de services, nous sommes en mesure de servir les secteurs commercial, industriel, résidentiel et agricole.

Nous sommes constamment à la recherche de solutions innovantes afin de répondre aux exigences de nos marchés. La sécurité, l'efficacité énergétique, la durabilité, la fiabilité ainsi que la polyvalence de nos produits et de nos solutions sont au cœur de nos efforts afin que chaque expérience d'affaires avec Les Portes Baril inc. soit agréable et bénéfique.

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ

BARIL
MANUFACTURIER. PORTES DE GARAGE

FABRIQUÉ AU QUÉBEC

BariMax

1 800 567-5812 | portesbaril.com