

Novatech®

Urbania et Loft
Portes patio en aluminium





Porte coulissante **Urbania** noire, 95½" × 95½" avec poignée Studio noire

Portes patio en aluminium Urbania et Loft

L'audace fait toute la différence. C'est pourquoi nos ingénieurs ont eu le courage de tout remettre en question afin de réinventer la porte patio en aluminium. Offrant une performance inégalée et une vue panoramique en format deux lumières, la gamme Loft et Urbania fera de votre demeure une source de moments mémorables, dans un décor qui vous ressemble.

Vue panoramique

Profitez pleinement de votre espace avec une porte qui fait de l'extérieur une extension naturelle de votre demeure. Grâce à leurs panneaux vitrés plus larges et leurs cadres étroits, les portes Urbania et Loft offrent une vue panoramique qui fera respirer votre demeure.

Fonctionnement tout en douceur

Les roues en tandem et le mécanisme levant-coulissant disponible, permettent aux panneaux surdimensionnés de glisser sans friction. Chaque détail a été conçu pour rendre son opération plus facile, légère et agréable.

Efficacité énergétique et confort exceptionnel

Les portes patio Urbania et Loft allient des barrières thermiques de composite à des joints d'étanchéité innovants afin de fournir le meilleur rendement sur le marché. Les portes sont homologuées ENERGY STAR, toutes zones confondues.

Aluminium: durabilité incontestable

La résistance à la corrosion, au froid et à la chaleur font de l'aluminium le meilleur matériau pour un produit durable, robuste et sans entretien, surtout pour les portes de couleur.

Sécurité accrue

Urbania et Loft sont construites avec la plus grande intégrité structurelle pour résister aux chocs, aux vents, et aux climats les plus rudes. Ces portes sont aussi fabriquées avec une quincaillerie multipoint vous assurant toute la tranquillité d'esprit souhaitée.

- | | |
|---|---|
| 1. Poignée contemporaine | 4. Cadre et volets en aluminium avec barrières thermiques |
| 2. Cadres étroits de 3" pour une surface vitrée maximisée | 5. Finition d'assemblage épurée |
| 3. Intercalaire à faible conductivité thermique noir (<i>warm edge</i>) | 6. Seuil en aluminium anodisé |

1

2

3

4

5

6



Porte levante-coulissante **Loft** noire, 119" x 95½" avec poignée Kora, fini chrome satiné

Loft: voyez plus grand...

Pour votre projet de construction neuve ou de rénovation, laissez-vous inspirer et osez ouvrir votre horizon! Facilement opérable, le panneau ouvrant surdimensionné de la porte Loft vous en met plein la vue, crée un large corridor vers l'extérieur, laisse respirer votre maison et simplifie vos allées et venues.



Avec seulement deux volets !

Le mécanisme levant-coulissant de la Loft permet de fabriquer de gigantesques portes patio avec seulement deux volets. Cette conception libère votre champ de vision de tout meneau superflu.



Soulevez & coulissez sans effort

La poignée contemporaine de la porte Loft pivote afin d'ouvrir la barrure à trois points et de soulever la porte. Les joints d'étanchéité deviennent ainsi libres de tout frottement, ce qui vous permet de faire glisser d'une seule main un ouvrant pouvant peser jusqu'à 250 lbs !

Soulèvement du volet de 5/16" (8mm)
pour dégager les joints d'étanchéité.



Configuration asymétrique

Avec la configuration asymétrique, profitez d'un volet ouvrant plus petit et d'un volet fixe plus large. En plus de s'agencer aux nouvelles tendances de fenestration, cette disposition est la solution parfaite pour ceux qui aiment le « wow » d'une grande porte patio avec le côté pratique d'un volet facile à opérer.

Aménagement flexible

L'ajout de la configuration asymétrique, des impostes et des latéraux fait de la gamme Urbania et Loft un véritable système de fenestration. Laissez aller votre imagination pour réaliser vos projets les plus ambitieux.



Porte coulissante asymétrique **Urbania** noire, 107 ¼" × 95 ½" avec latéral, imposte et poignée Studio, fini nickel brossé



Porte coulissante asymétrique **Urbania** noire, 107 ¼" × 95 ½"
avec poignée Studio, fini nickel brossé

Urbania

Porte patio coulissante

- Format deux lumières pouvant aller jusqu'à 10 pieds de largeur
- Barrure à deux points offrant une sécurité optimale
- Performances accrues et design épuré
- Configuration asymétrique disponible
- Verre scellé à faible émissivité avec gaz argon (*Low E*)
- Intercalaire à faible conductivité thermique noir (*warm edge*)
- Couvercle de seuil en aluminium anodisé
- Roues en tandem résistantes à la corrosion



Porte levante-coulissante **Loft** noire, 119" × 95 ½",
avec poignée Kora, fini chrome satiné

Loft

Porte patio levante-coulissante

- + Mécanisme levant-coulissant pour un volet ouvrant surdimensionné
- + Adaptée pour les très grands formats en configuration deux lumières allant jusqu'à 12 pieds de largeur
- + Barrure à trois points offrant une sécurité maximale
- Performances accrues et design épuré
- Configuration asymétrique disponible
- Verre scellé à faible émissivité avec gaz argon (*Low E*)
- Intercalaire à faible conductivité thermique noir (*warm edge*)
- Couvercle de seuil en aluminium anodisé
- Roues en tandem résistantes à la corrosion

Configurations

✕ VOILE OUVRANT ○ VOILE FIXE (VUE EXTÉRIEURE)

Urbania



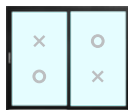
5'



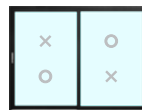
6'



8'



9'



Hauteur 79 1/2"
(2019mm)

59 1/2"
(1511 mm)

71 1/2"
(1816 mm)

95 1/2"
(2426 mm)

107"
(2718 mm)

Hauteur 81"
(2057mm)

58 1/2"
(1486 mm)

70 1/2"
(1791 mm)

94 1/2"
(2400 mm)

107"
(2718 mm)

Hauteur 95 1/2"
(2426mm)

59 1/2"
(1511 mm)

71 1/2"
(1816 mm)

95 1/2"
(2426 mm)

107"
(2718 mm)

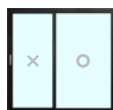


Volet ouvrant
asymétrique



Disponible
gauche ou droite

7'



8'



9'



10'



Hauteur 79 1/2"
(2019mm)

83 1/2"
(2121 mm)

95 1/4"
(2419 mm)

107 1/4"
(2724 mm)

119 1/4"
(3029 mm)

Hauteur 81"
(2057mm)

82 1/2"
(2096 mm)

94 3/4"
(2407 mm)

106 3/4"
(2711 mm)

118 3/4"
(3016 mm)

Hauteur 95 1/2"
(2426mm)

83 1/2"
(2121 mm)

95 1/4"
(2419 mm)

107 1/4"
(2724 mm)

119 1/4"
(3029 mm)

Ouverture libre
de 30"

Ouverture libre
de 30"

Ouverture libre
de 30"

Ouverture libre
de 42"

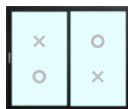
Loft



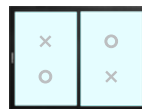
6'



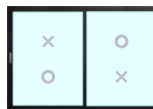
8'



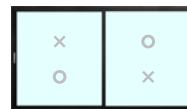
9'



10'



12'



Hauteur 79 1/2"
(2019mm)

71 1/2"
(1816 mm)

95 1/2"
(2426 mm)

107"
(2718 mm)

119"
(3022 mm)

143"
(3632 mm)

Hauteur 81"
(2057mm)

70 1/2"
(1791 mm)

94 1/2"
(2400 mm)

107"
(2718 mm)

119"
(3022 mm)

143"
(3632 mm)

Hauteur 95 1/2"
(2426mm)

71 1/2"
(1816 mm)

95 1/2"
(2426 mm)

107"
(2718 mm)

119"
(3022 mm)

143"
(3632 mm)



Volet ouvrant
asymétrique



Disponible
gauche ou droite

7'



8'



9'



10'



Hauteur 79 1/2"
(2019mm)

83 1/2"
(2121 mm)

95 1/4"
(2419 mm)

107 1/4"
(2724 mm)

119 1/4"
(3029 mm)

Hauteur 81"
(2057mm)

82 1/2"
(2096 mm)

94 3/4"
(2407 mm)

106 3/4"
(2711 mm)

118 3/4"
(3016 mm)

Hauteur 95 1/2"
(2426mm)

83 1/2"
(2121 mm)

95 1/4"
(2419 mm)

107 1/4"
(2724 mm)

119 1/4"
(3029 mm)

Ouverture libre
de 30"

Ouverture libre
de 30"

Ouverture libre
de 30"

Ouverture libre
de 42"

Options

Couleurs disponibles

Deux couleurs standards résistantes aux égratignures. Autres couleurs disponibles sur demande.



Blanc K-1285



Noir K-90421



Anodisé clair (Option)

Quincailleries

Urbania — Poignée Studio



Mortaise à deux points (Standard)
Serrure à clé disponible en option.



Blanc



Noir



Nickel
brossé*
(option)

Loft — Poignée Kora levante-coulissante



Mortaise à trois points (Standard)



Blanc



Noir



Chrome
satiné

* Protection anti-corrosion non-disponible pour le fini Nickel brossé

Autres Options

Options de configuration

- Dimensions sur mesure
- Impostes et latéraux
- Couleurs au choix sur demande
- Verre scellé triple 1 ¼" avec un verre Low E *
- Verre scellé triple 1 ¼" avec deux verres Low E *

Accessoires

- Carrelages *
- Serrure à clé (Urbania)
- Barrure à deux points anti-corrosion en acier inoxydable (Urbania)
- Moustiquaire ultra-résistante avec cadre d'aluminium 3"

* Options disponibles pour quelques configurations seulement.

Options d'installation

- Épaisseurs de cadre: 6", 7 ¼", 8", ou 9 ¼"
- Lames de clouage (4 ⅞" ou 6 ⅞" derrière la lame)
- Moulure à brique en aluminium
- Moulure à gypse en aluminium
- Extension de seuil en aluminium

Spécifications

Performance

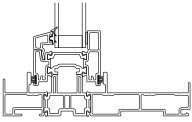
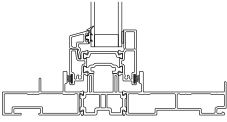
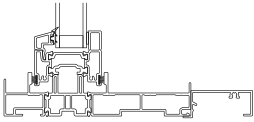
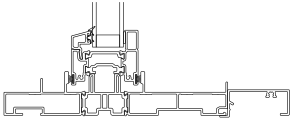
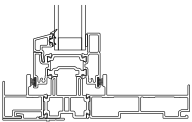
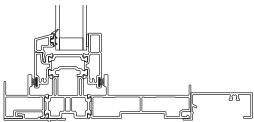
Vitrage Référence: porte 95 ½" × 95 ½"	Verre scellé double 1" un verre Low E 80/70 	Verre scellé triple 1¼" un verre Low E 80/70 (Option) 	Verre scellé triple 1¼" deux verres Low E 80/70 (Option) 	
Valeur U *	W/m² K	1.87	1.53	1.31
	Btu/(hr °F ft²)	0.33	0.27	0.23
Rendement énergétique *		31	35	37
ENERGY STAR		Zones 1, 2	Zones 1, 2, 3	Zones 1, 2, 3

Air: A3
Eau: DP 50 (360 Pa)
Structural: LC 40 sans renfort, CW 60 avec renfort.
Indice de résistance à la condensation: I = 53
Test de cyclage thermique de -30 à 72 °C

Résistance aux bruits:
Verre scellé 4mm + 4mm : STC 29, OITC 23
Verre scellé 4mm + 6mm (Option) : STC 35, OITC 28

Configurations
de cadre

Plusieurs configurations pour simplifier l'installation.

Avec soufflage intérieur en aluminium de 2"			
Cadre 6"  153.91 mm (6")	Cadre 7 ¼"  184.15 mm (7 ¼")	Cadre 8"  204.71 mm (8")	Cadre 9 ¼"  234.95 mm (9 ¼")
Avec lame de clouage Cadre 6" avec lame de clouage  115.90 mm (4 5/16") 153.91 mm (6")		Cadre 8" avec lame de clouage  166.7 mm (6 5/16") 204.71 mm (8")	

* La valeur U est la capacité d'un verre scellé à résister au transfert de chaleur. Plus cette valeur est petite, plus les pertes de chaleur sont réduites.
** Le Rendement énergétique est un rapport d'équilibre entre la valeur U du produit, son coefficient de gain solaire et son étanchéité à l'air.
Plus ce nombre est élevé, meilleur est le rendement énergétique.

Novatech®

grouphenovatech.com

Sans frais: 1-888-393-2949

Service à la clientèle #1

soumissionsppn@grouphenovatech.com

commandesppn@grouphenovatech.com

Service technique #2

savppn@grouphenovatech.com

