

S-120 | Portes coulissantes





CONCEPTION SOIGNÉE – QUALITÉ HORS-NORME

S-120 | Portes coulissantes

À la fois à l'avant-garde de la technologie et du design, la série S-120 saura répondre aux exigences les plus pointues de notre clientèle. D'une conception unique, cette porte coulissante combine les avantages de différents matériaux tout en préservant la noblesse de l'aluminium.

Caractéristiques

- Extrusions en aluminium 6063-T5
- Barrière thermique structurale en polyamide
- Profondeur de cadre de 150,4 mm
- Épaisseur de vitrage de 25,4 mm
- Quincaillerie haut de gamme
- Fermeture multipoints sécuritaire
- Moustiquaire exclusif disponible

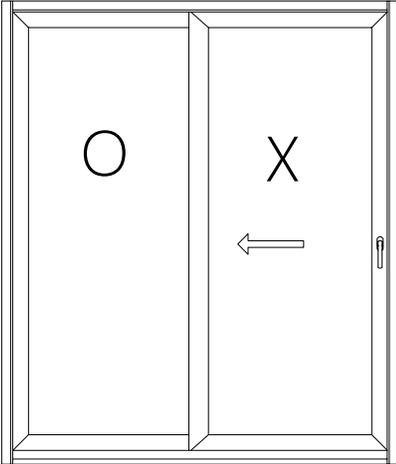
Résultats d'essais en laboratoire

Porte coulissante

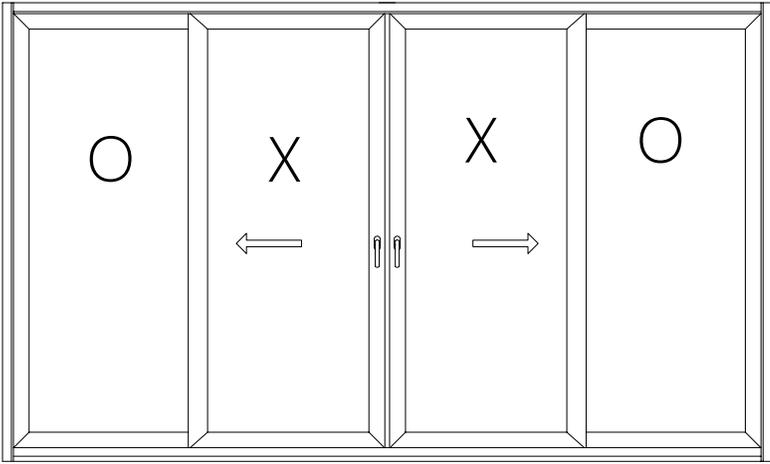
Dimensions de l'échantillon	Performance A440-00			Performance NAFS-08			Rapport d'essai
	Air	Eau	Pression	Air	Eau	Pression	
2440 mm (L) x 2135 mm (H)	A3	B4	C3	A3	400 Pa (8,25lb/pi ²)	1440 Pa (30lb/pi ²)	AI-03496-A1

Configurations disponibles

Porte coulissante



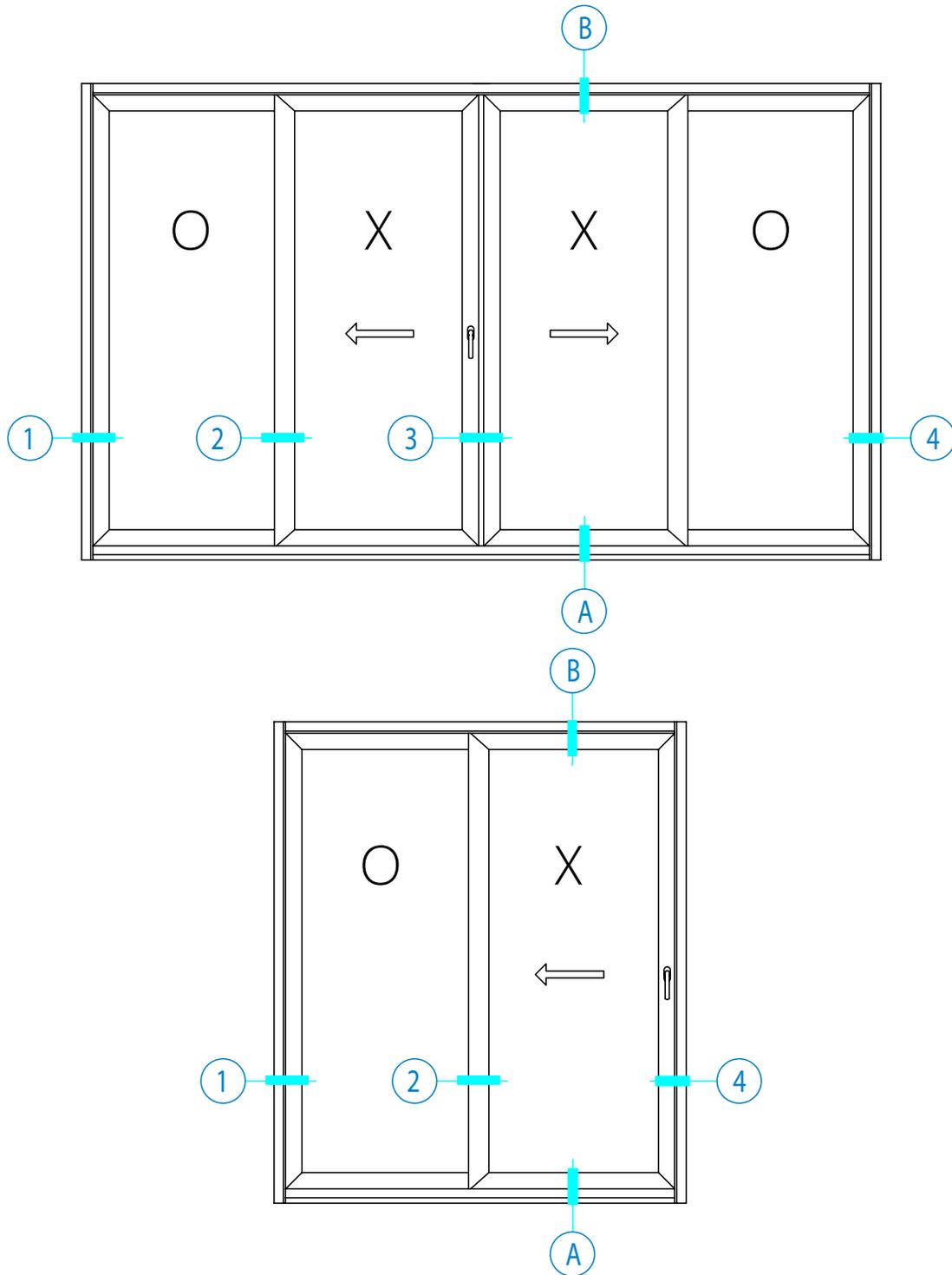
Porte coulissante double





Élévations (vues extérieures)

Portes coulissantes Série S-120

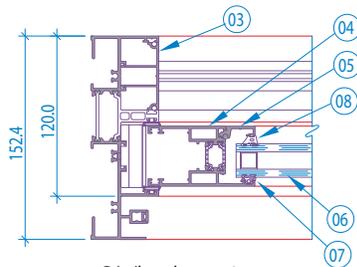




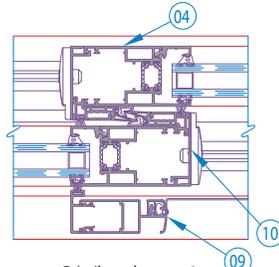
Coupes (vues extérieures)

Légende

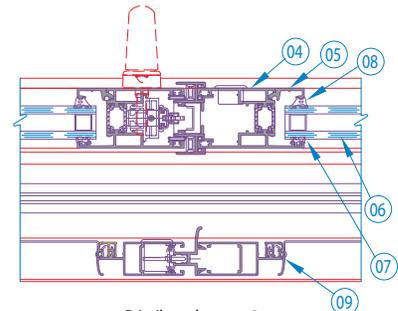
- ① Tête, 120.0mm
- ② Seuil, 150.0mm
- ③ Jambage, 120.0mm
- ④ Volet de porte, 45.0mm
- ⑤ Moulure à vitrage
- ⑥ Unité scellée
- ⑦ Joint extérieur pour vitrage
- ⑧ Joint intérieur pour vitrage
- ⑨ Extrusion pour moustiquaire
- ⑩ Complément central



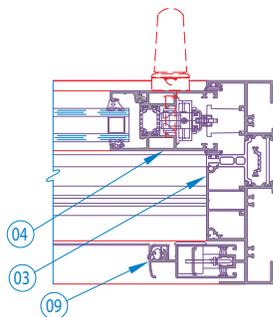
Détail en plan type 1
Porte coulissante Série S-120



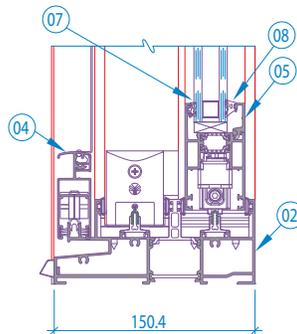
Détail en plan type 2
Porte coulissante Série S-120



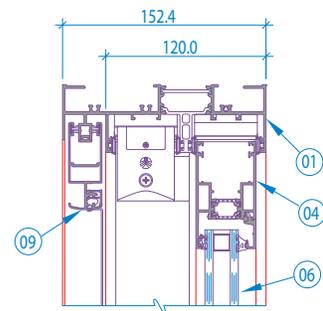
Détail en plan type 3
Porte coulissante Série S-120



Détail en plan type 4
Porte coulissante Série S-120



Détail en coupe type A
Porte coulissante Série S-120



Détail en coupe type B
Porte coulissante Série S-120



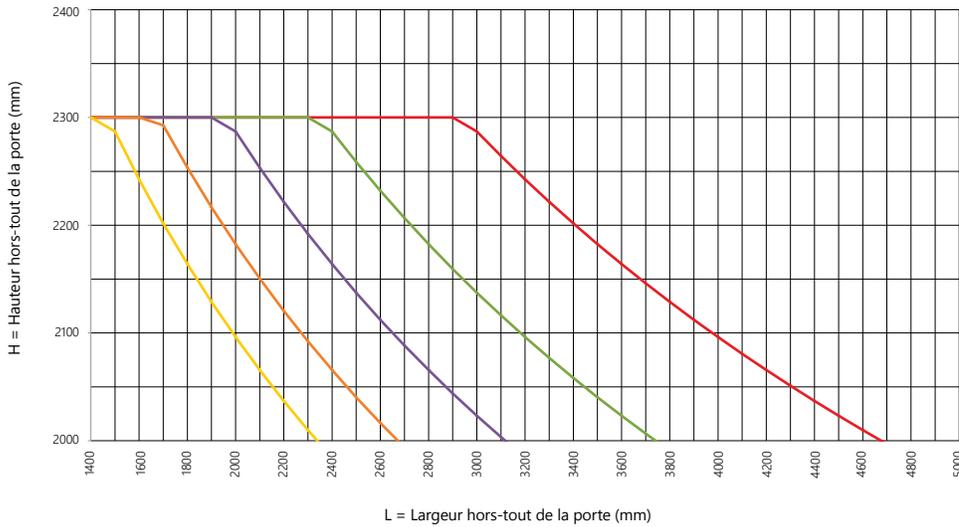
Légende des courbes de pression de conception

- 20 lb/pi² (0,96 kPa)
- 25 lb/pi² (1,20 kPa)
- 30 lb/pi² (1,44 kPa)
- 35 lb/pi² (1,68 kPa)
- 40 lb/pi² (1,92 kPa)

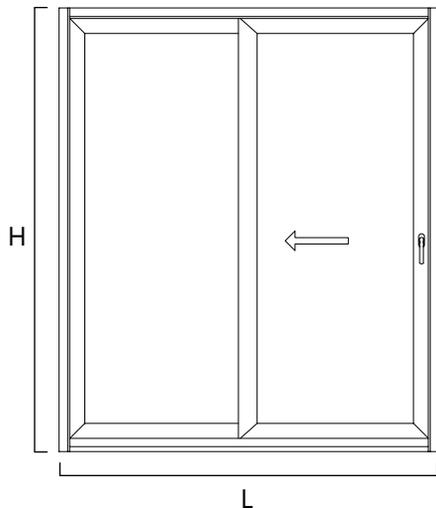
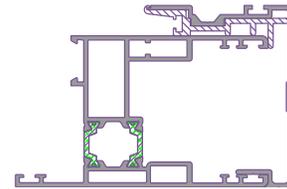
Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

Classe	Pression de vent		Vitesse de vent	
	kPa	lb/pi ²	km/h	mph
C0	0,72		120	75
C1	1,00	21	141	88
C2	1,33	28	163	100
C3	2,00	42	200	125
C4	2,66	56	230	143
C5	3,33	70	260	160

Volet - Standard



Coupe type profilé



H = Hauteur hors-tout des portes (mm)
 L = Largeur hors-tout des portes (mm)

*Ces graphiques doivent être utilisés pour des fins de conception et de soumission. Seules des personnes ayant les qualifications nécessaires doivent utiliser ce graphique avec précaution et discernement.
 *Les calculs sont réalisés conformément au code national du bâtiment (CNB), la norme CAN 157 ainsi que les spécifications du fabricant en considérant de l'aluminium grade 6063 trempé T5.



Shalwin^{inc.}
Fabricant de portes, fenêtres
et murs-rideaux en aluminium

4565, avenue Georges-Bornais,
Shawinigan-Sud QC G9N 6T5

819 537 6669 | 1 877 742 5946

info@shalwin.ca

shalwin.ca