

# 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

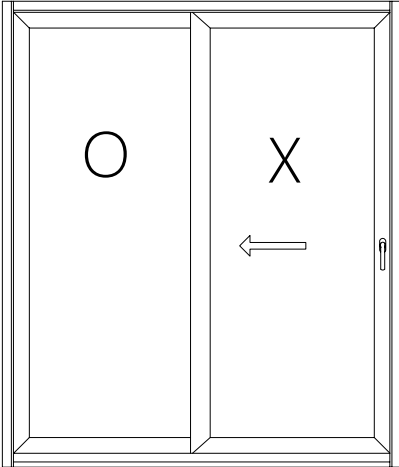
#### Porte coulissante

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 <sup>2</sup> )	1440 Pa (30lb/pi <sup>2</sup> )	AI-03496-A1

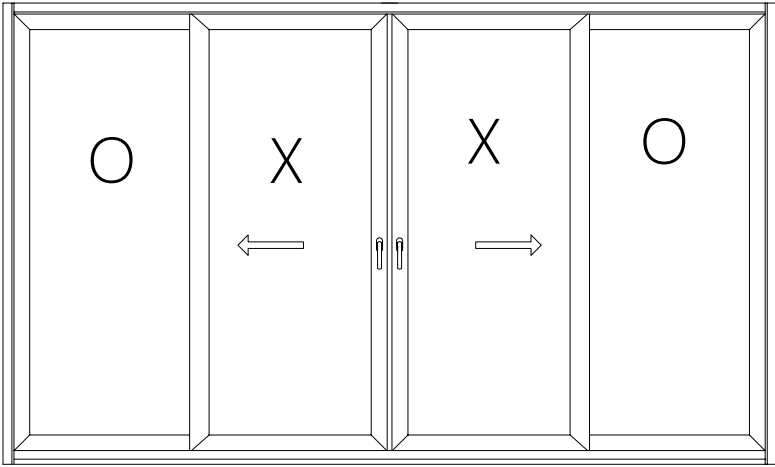


# Configurations disponibles

Porte coulissante



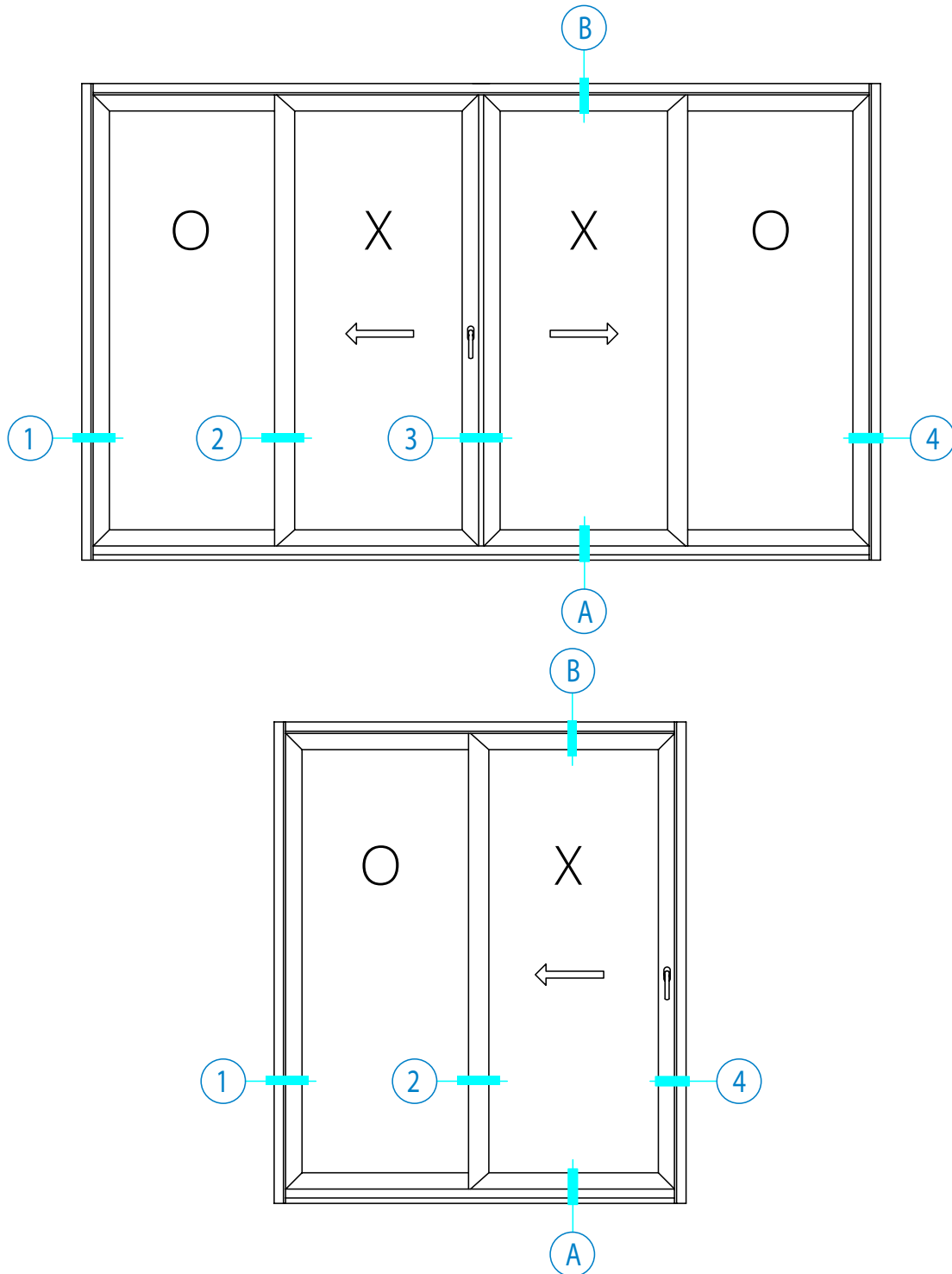
Porte coulissante double





Élévations (vues extérieures)

Portes coulissantes Série S-120

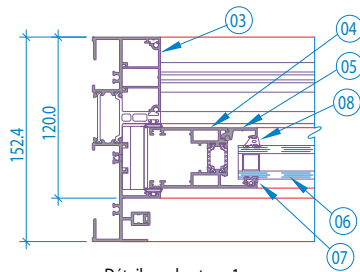




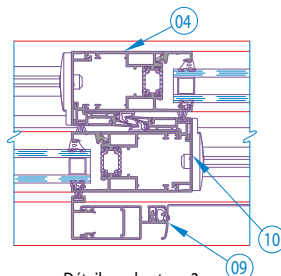
## Coupes (vues extérieures)

### Légende

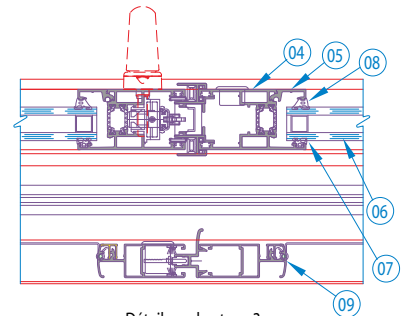
- ① Tête, 120.0mm
- ② Seuil, 150.0mm
- ③ Jambage, 120.0mm
- ④ Volet de porte, 45.0mm
- ⑤ Moulure à vitrage
- ⑥ Unité scellée
- ⑦ Joint extérieur pour vitrage
- ⑧ Joint intérieur pour vitrage
- ⑨ Extrusion pour moustiquaire
- ⑩ Complément central



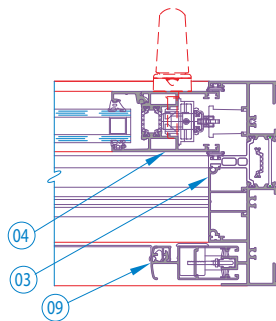
Détail en plan type 1  
Porte coulissante Série S-120



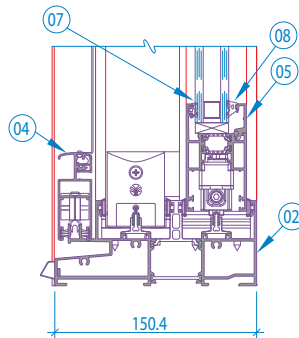
Détail en plan type 2  
Porte coulissante Série S-120



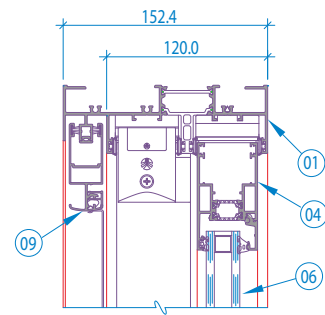
Détail en plan type 3  
Porte coulissante Série S-120



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



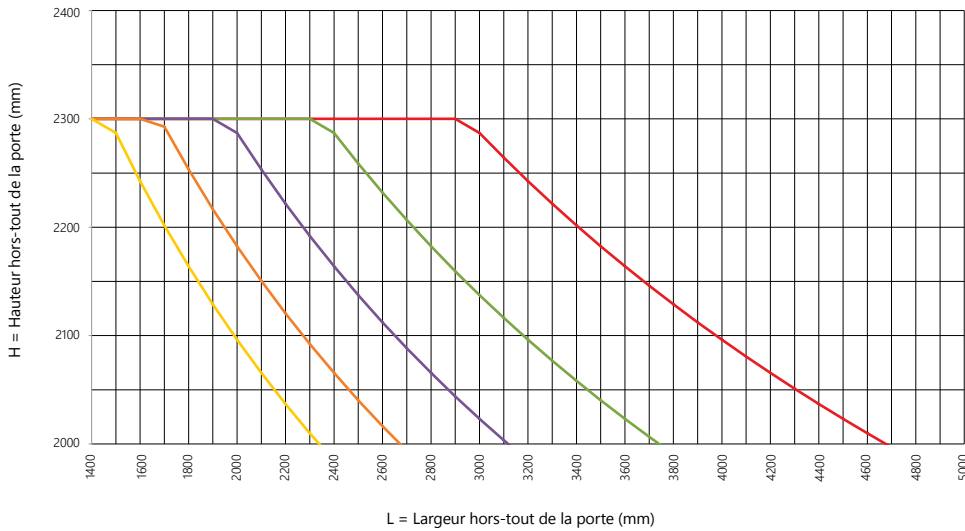
### Légende des courbes de pression de conception

- 20 lb/pi<sup>2</sup> (0,96 kPa)
- 25 lb/pi<sup>2</sup> (1,20 kPa)
- 30 lb/pi<sup>2</sup> (1,44 kPa)
- 35 lb/pi<sup>2</sup> (1,68 kPa)
- 40 lb/pi<sup>2</sup> (1,92 kPa)

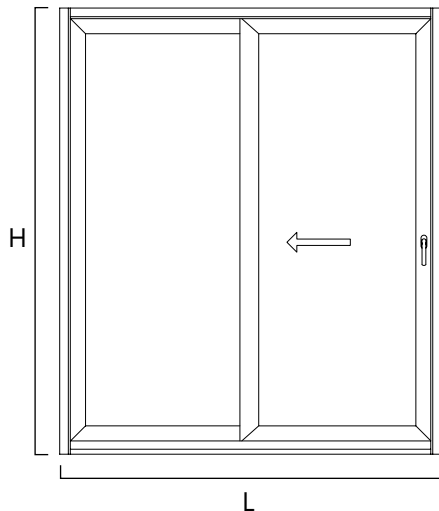
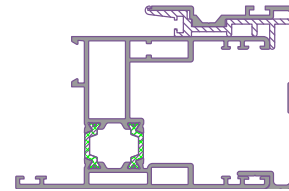
### Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

Classe	Pression de vent		Vitesse de vent	
	kPa	lb/pi <sup>2</sup>	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**<sup>inc.</sup>  
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](mailto:info@shalwin.ca)

[shalwin.ca](http://shalwin.ca)