

S-150 | Portes coulissantes à levage



SIMPLICITÉ IRRÉPROCHABLE – EFFICACITÉ INÉGALÉE

S-150 | Portes coulissantes à levage

Développée pour une clientèle qui recherche un cachet exclusif, la série S-150 dépassera ses attentes.

Caractéristiques

- Extrusions en aluminium 6063-T5
- Barrière thermique structurale en polyamide
- Profondeur de cadre de 145 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 à levage - standard

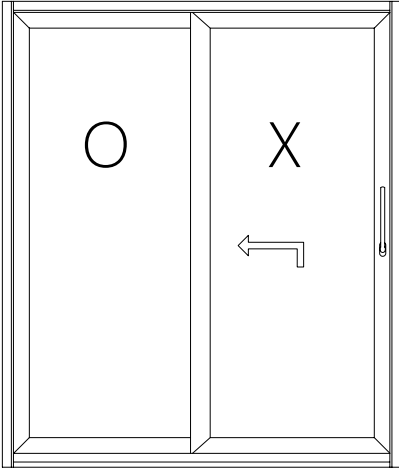
Dimensions de l'échantillon	Performance A440-00			Performance NAFS-08			Rapport d'essai
	Air	Eau	Pression	Air	Eau	Pression	
4000 mm (L) x 2500 mm (H)	A3	B4	C2	A3	480 Pa (10lb/pi ²)	1920 Pa (40lb/pi ²)	AI-03031-A2

Porte coulissante à levage - robuste

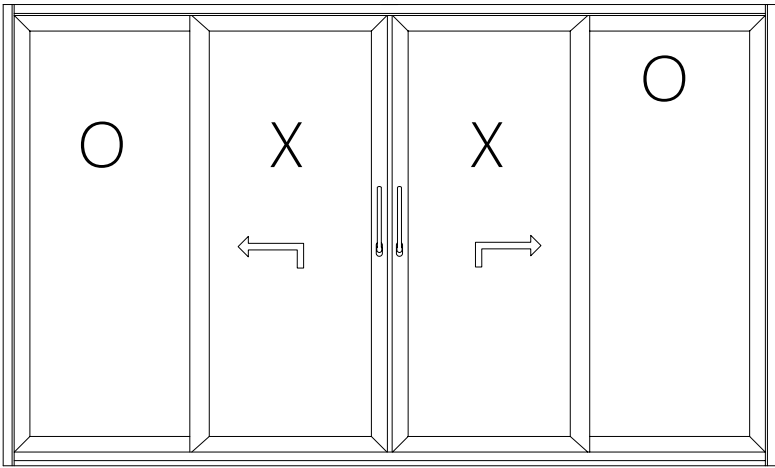
Dimensions de l'échantillon	Performance A440-00			Performance NAFS-08			Rapport d'essai
	Air	Eau	Pression	Air	Eau	Pression	
2438 mm (L) x 2920 mm (H)	A3	B4	C3	A3	440 Pa (9lb/pi ²)	1920 Pa (40lb/pi ²)	AI-04436-B2

Configurations disponibles

Porte coulissante à levage



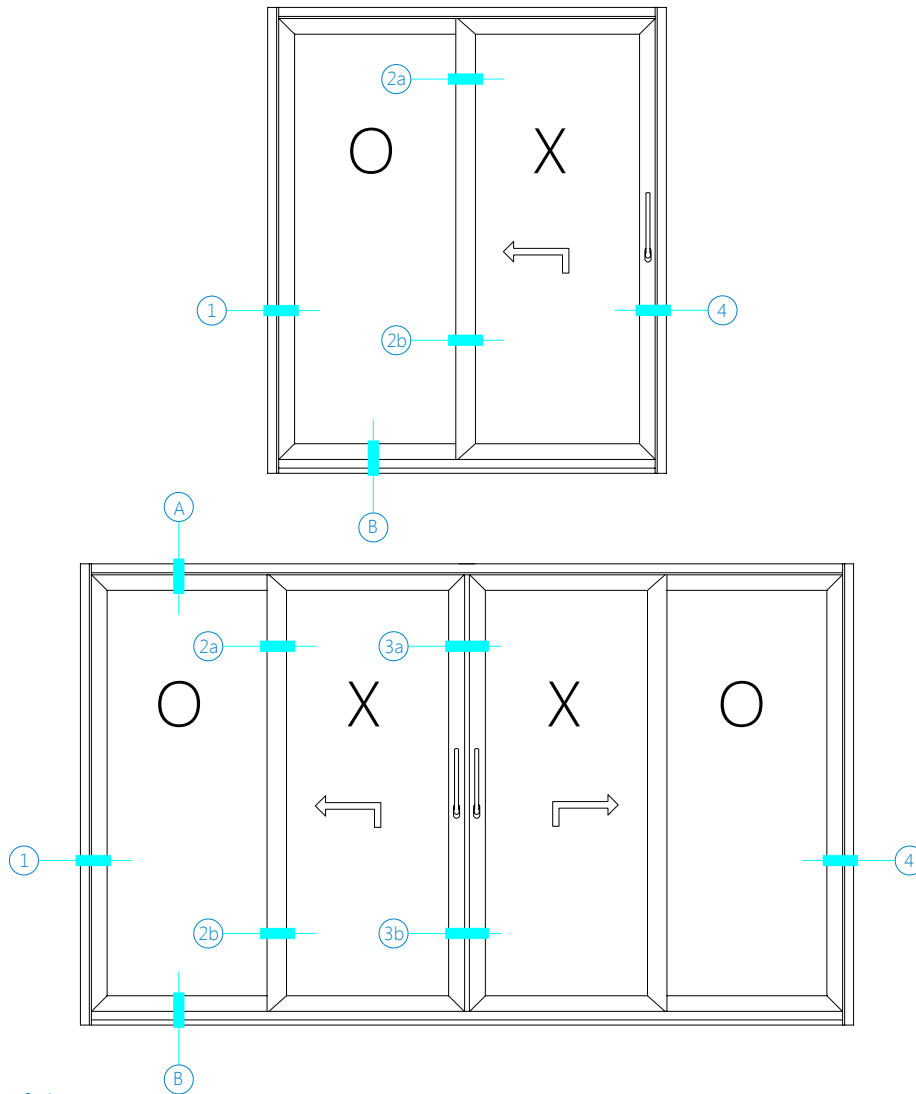
Porte coulissante à levage double





Élévations (vues extérieures)

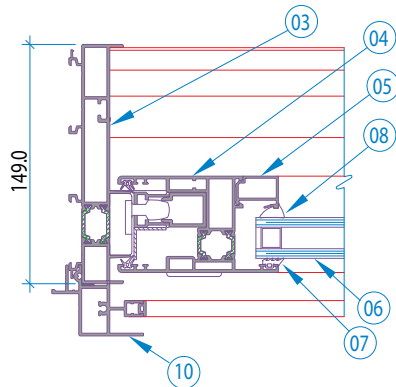
Porte coulissante à levage Série S-150



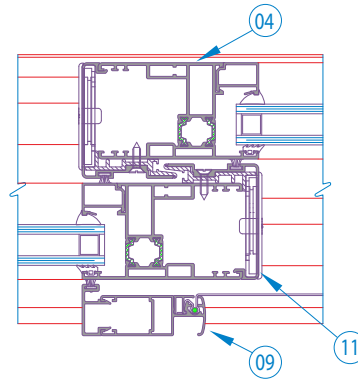
Coupes (vues extérieures)

Légende

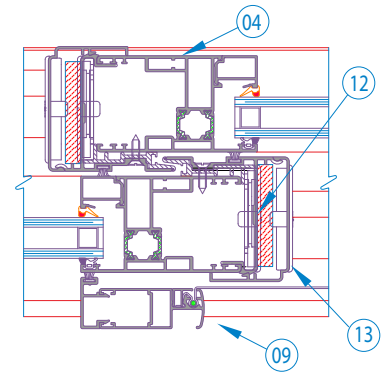
- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| 01 Tête, 145.0mm | 06 Unité scellée | 11 Complément central |
| 02 Seuil, 144.0mm | 07 Joint extérieur pour vitrage | 12 Complément central robuste |
| 03 Jambage, 149.0mm | 08 Joint intérieur pour vitrage | 13 Couvercle de complément central robuste |
| 04 Volet de porte, 60.0mm | 09 Extrusion pour moustiquaire | 14 Renfort de volet robuste |
| 05 Moulure à vitrage | 10 Adaptateur de moustiquaire | |



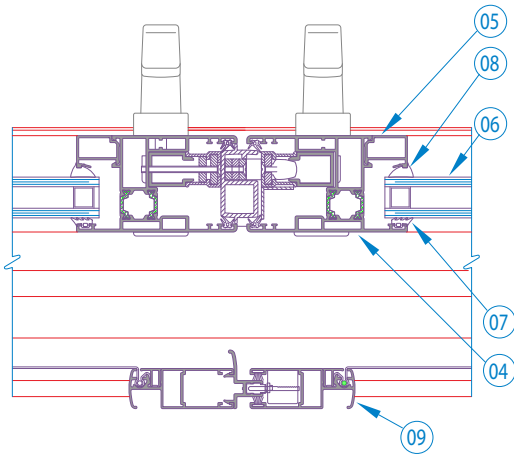
Détail en plan type 1
Porte coulissante Série S-150



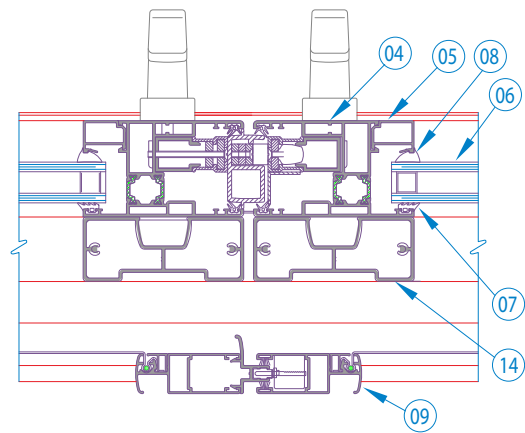
Détail en plan type 2a
Porte coulissante Série S-150



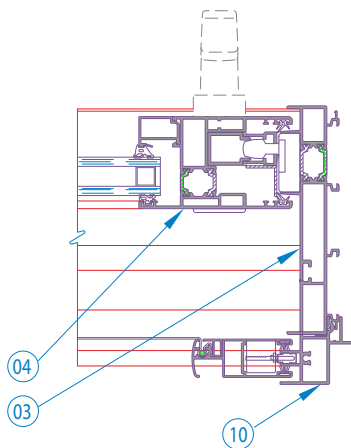
Détail en plan type 2b
Porte coulissante robuste Série S-150



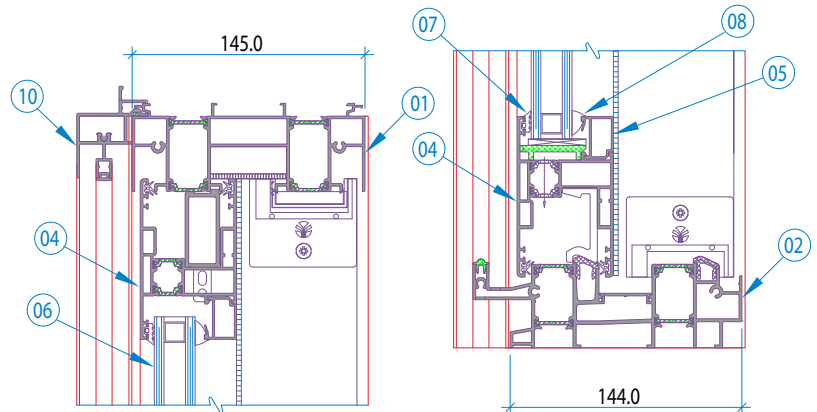
Détail en plan type 3a
Porte coulissante Série S-150



Détail en plan type 3b
Porte coulissante robuste Série S-150



Détail en plan type 4
Porte coulissante Série S-150



Détail en coupe type A-B
Porte coulissante Série S-150



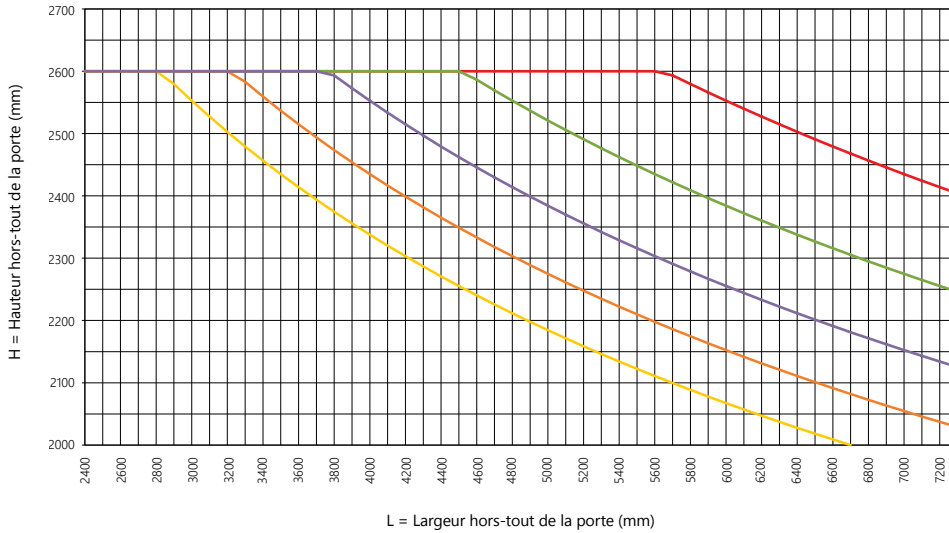
Légende des courbes de pression de conception

- 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)

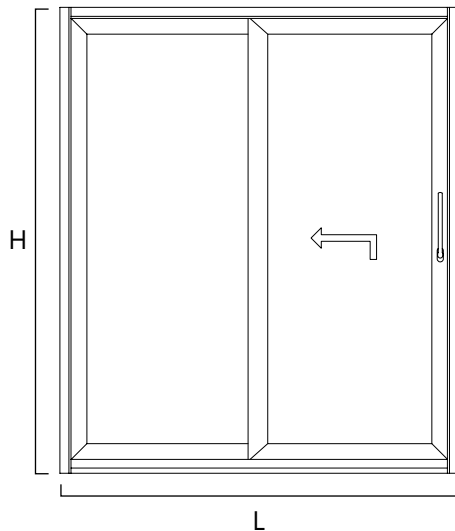
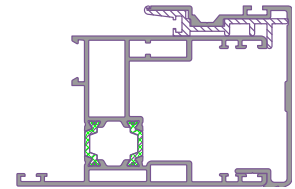
Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

Classe	Pression de vent		Vitesse de vent	
	kPa	lb/pi ²	km/h	mph
C0	0,72	15	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.



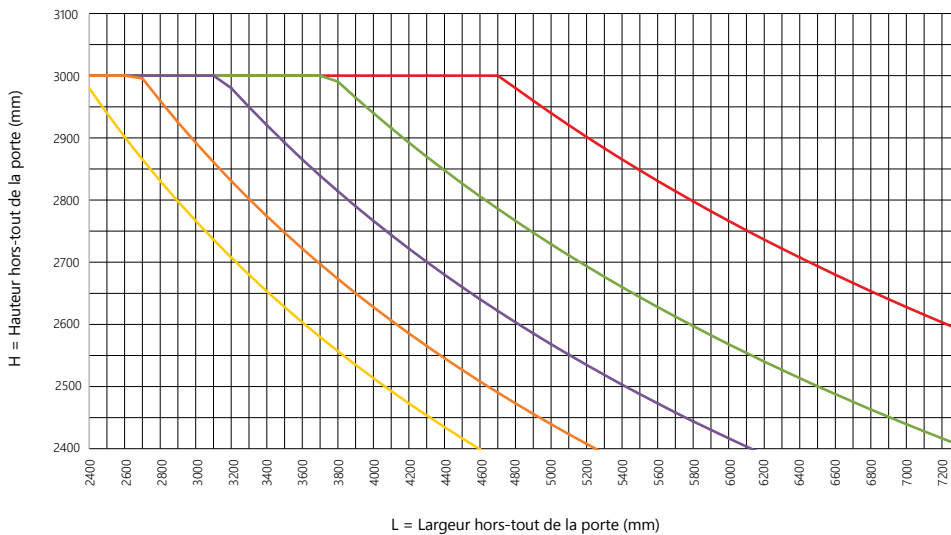
Légende des courbes de pression de conception

- 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)

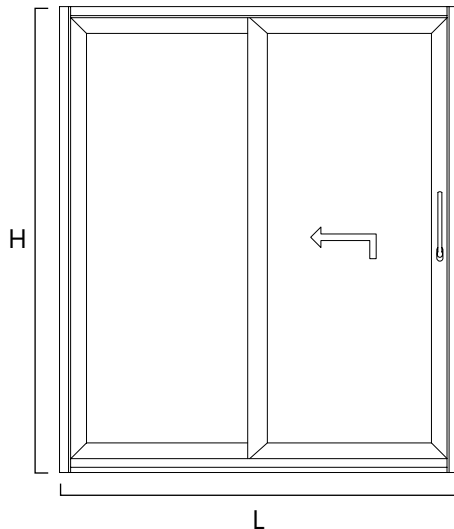
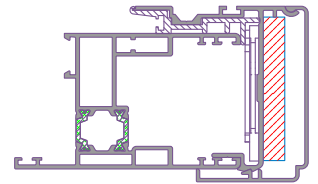
Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

Classe	Pression de vent		Vitesse de vent	
	kPa	lb/pi ²	km/h	mph
C0	0,72	15	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 - Robuste



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