

S-65 | Fenêtres | Portes-fenêtres



LIGNES PURES ET VERSATILITÉ UNIQUE

S-65 | Fenêtres | Portes-fenêtres

De conception robuste, entièrement adaptée aux exigences canadiennes, cette série de produits présente un amalgame de possibilités qui saura répondre aux besoins exclusifs de notre clientèle.

Caractéristiques

- Extrusions en aluminium 6063-T5
- Barrière thermique structurale en polyamide
- Profondeur de cadre de 65 ou 152,4 mm
- Épaisseur de vitrage de 25,4 mm
- Quincaillerie haut de gamme
- Fermeture multipoints sécuritaire
- Moustiquaire exclusif disponible

Résultats d'essais en laboratoire

Fenêtre fixe

Dimensions de l'échantillon	Performance A440-00			Performance NAFS-08			Rapport d'essai
	Air	Eau	Pression	Air	Eau	Pression	
1502 mm (L) x 2502 mm (H)	Fixe	B7	C5	Fixe	730 Pa (15lb/pi ²)	5760 Pa (120 lb/pi ²)	AI-03600-A1

Fenêtre oscillobattante

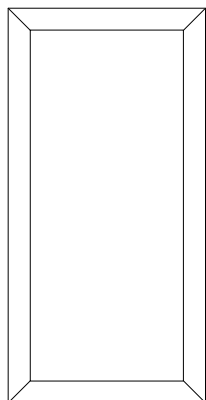
Dimensions de l'échantillon	Performance A440-00			Performance NAFS-08			Rapport d'essai
	Air	Eau	Pression	Air	Eau	Pression	
1502 mm (L) x 2502 mm (H)	A3	B7	C5	A3	730 Pa (15lb/pi ²)	3840 Pa (80 lb/pi ²)	AI-03600-B2 Rev01

Fenêtre à trémie

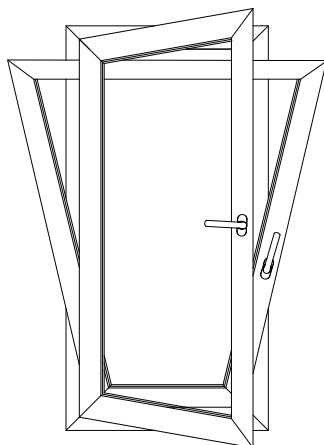
Dimensions de l'échantillon	Performance A440-00			Performance NAFS-08			Rapport d'essai
	Air	Eau	Pression	Air	Eau	Pression	
1502 mm (L) x 902 mm (H)	A3	B7	C5	A3	730 Pa (15lb/pi ²)	5760 Pa (120 lb/pi ²)	AI-03600-C2 Rev01

Configurations disponibles (ou toute combinaison de ces configurations)

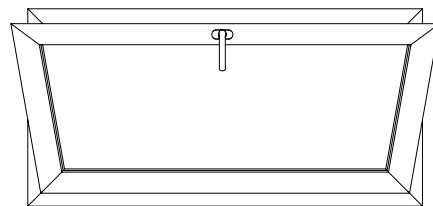
Fenêtre fixe



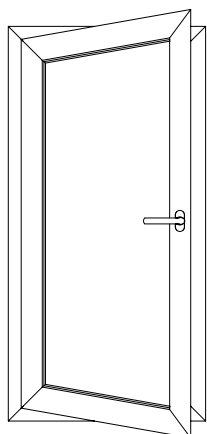
Fenêtre oscillobattante



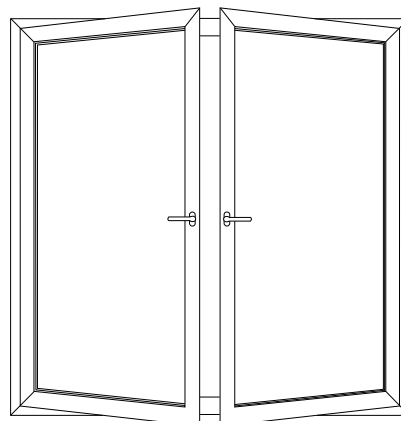
Fenêtre à trémie



Fenêtre ou porte-fenêtre simple



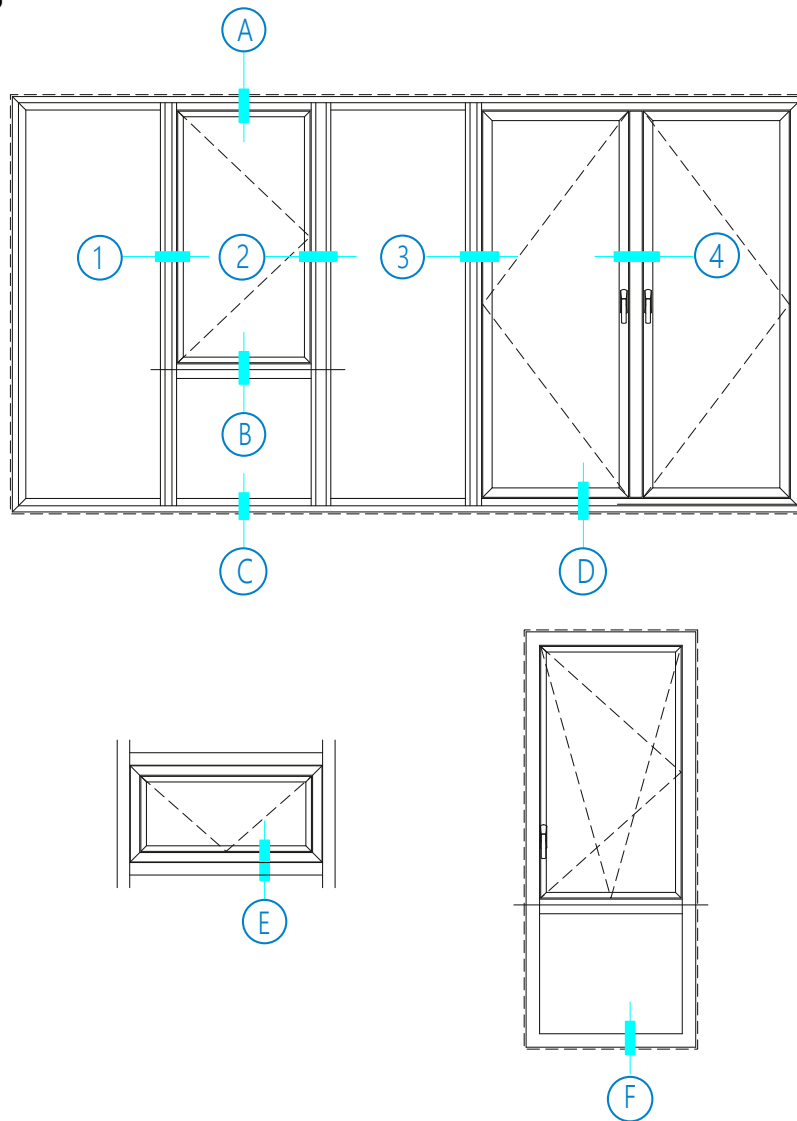
Porte-fenêtre double





Élévations (vues extérieures)

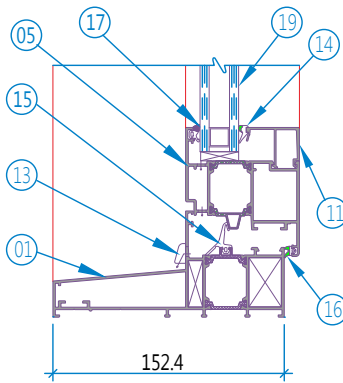
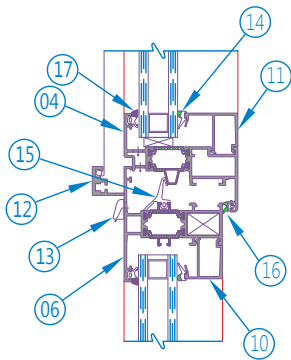
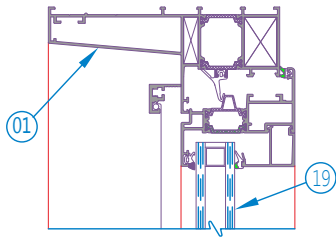
Fenêtres Série S-65



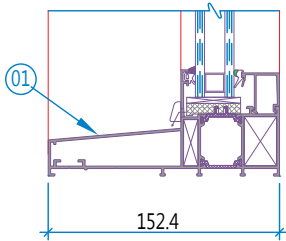
Coupes (vues extérieures)

Légende

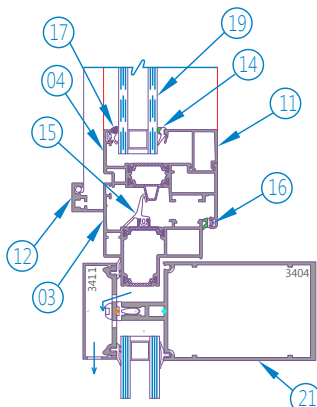
- | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| ① Cadre de périmètre, 152.4mm | ⑧ Gros meneau | ⑮ Joint central de battement |
| ② Cadre de périmètre, 65mm | ⑨ Très gros meneau | ⑯ Joint de battement intérieur |
| ③ Cadre pour mur-rideau | ⑩ Moulure à vitrage fixe | ⑰ Joint extérieur pour vitrage |
| ④ Volet régulier ouvrant intérieur | ⑪ Moulure à vitrage ouvrant | ⑱ Astragale |
| ⑤ Volet robuste ouvrant intérieur | ⑫ Moustiquaire | ⑲ Unité scellée |
| ⑥ Petit meneau | ⑬ Busette d'évacuation d'eau | ⑳ Câle à vitrage en caoutchouc. |
| ⑦ Moyen meneau | ⑭ Joint intérieur pour vitrage | |



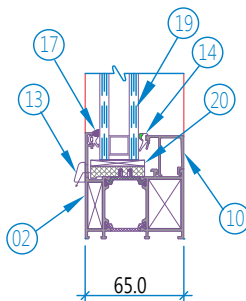
Détail en coupe type D
Fenêtre Série S-65



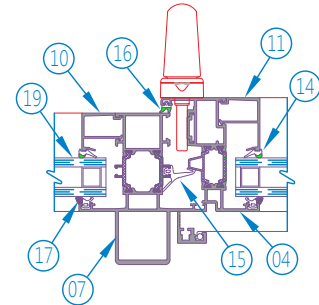
Détail en coupe type A-B-C
Fenêtre Série S-65



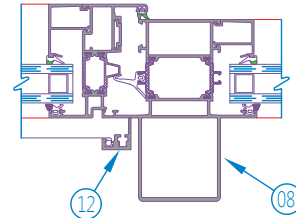
Détail en coupe type A-B-C
Fenêtre Série S-65



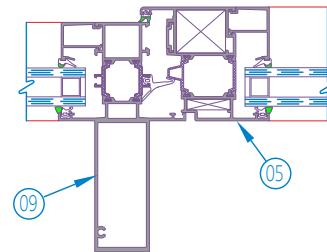
Détail en coupe type F
Fenêtre Série S-65



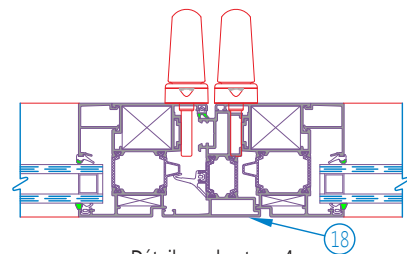
Détail en plan type 1
Fenêtre Série S-65



Détail en plan type 2
Fenêtre Série S-65



Détail en plan type 3
Fenêtre Série S-65



Détail en plan type 4
Fenêtre Série S-65



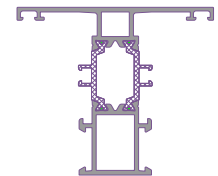
Légende des courbes de pression de conception

- 15 lb/pi² (0,72 kPa)
- 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)

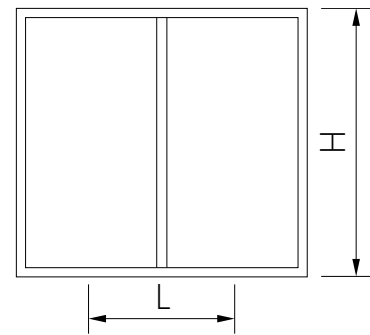
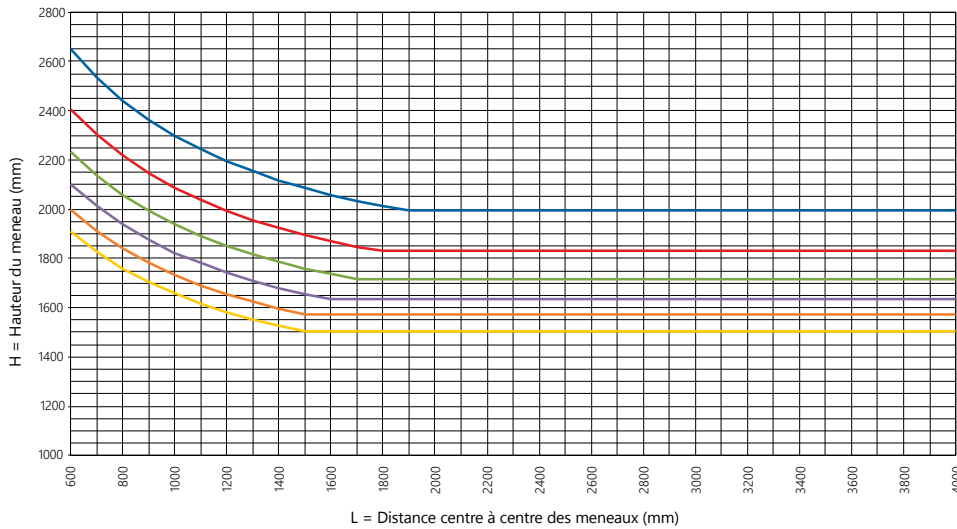
Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

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

Coupe du meneau

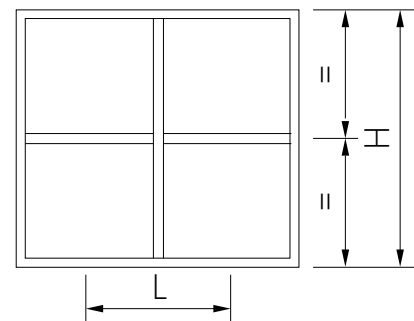
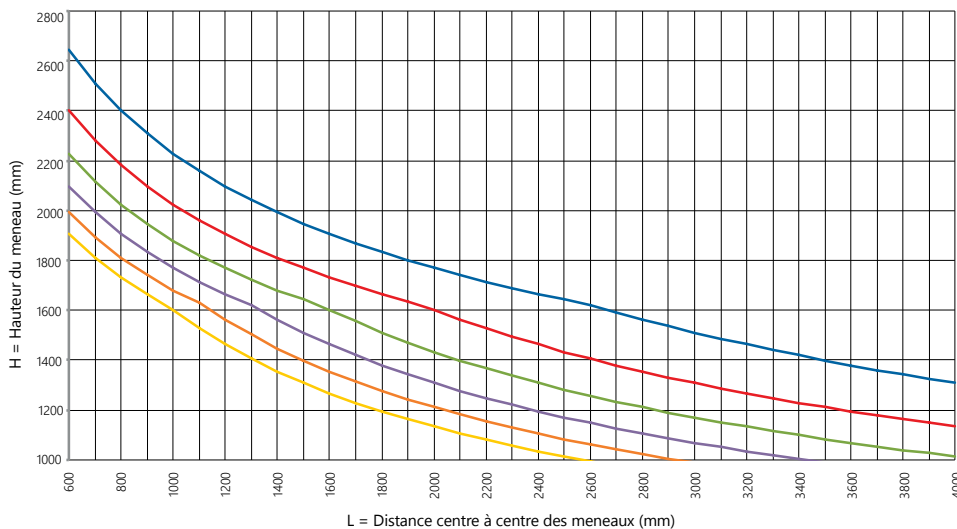


Meneau - sans traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (mm)

Meneau - avec traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (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.



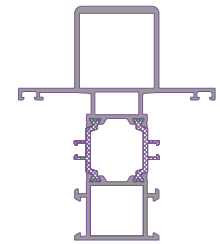
Légende des courbes de pression de conception

- 15 lb/pi² (0,72 kPa)
- 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)

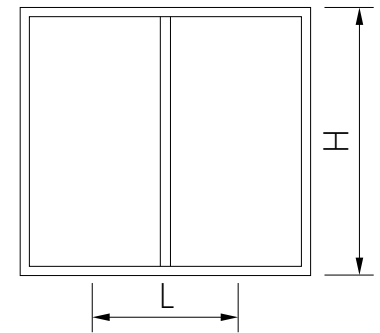
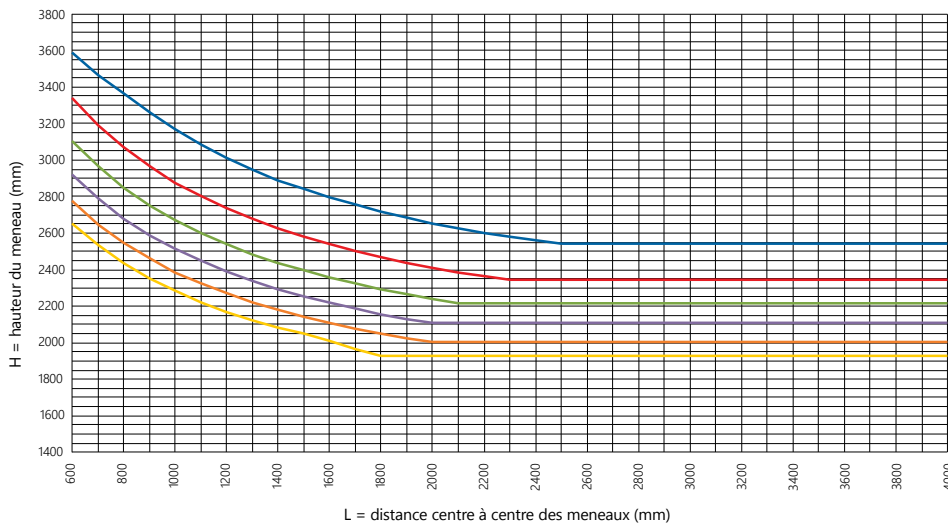
Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

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

Coupe du meneau

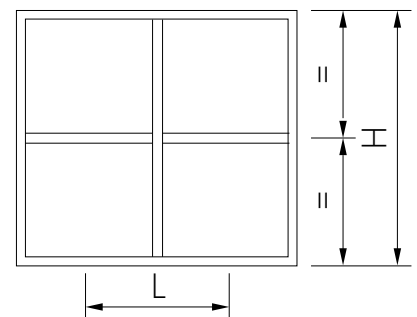
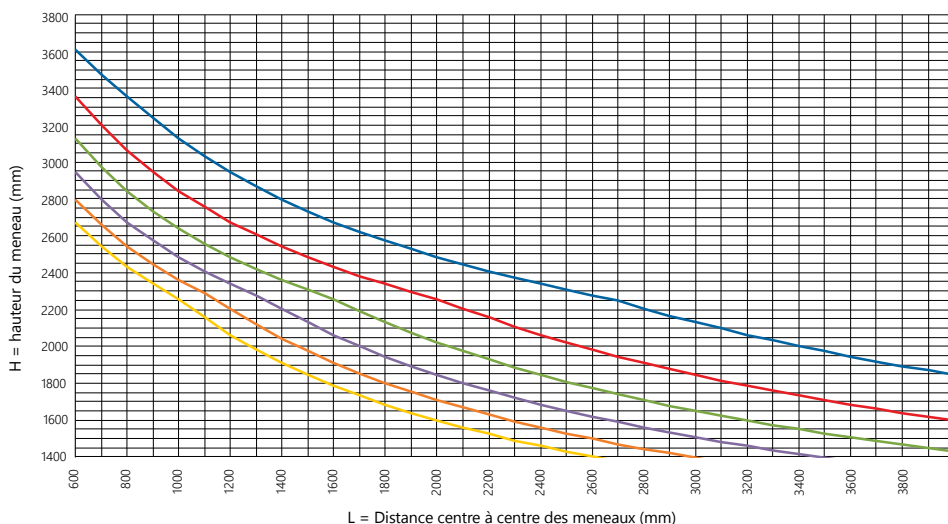


Meneau - sans traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (mm)

Meneau - avec traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (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
 RBQ : 8229-7904-18

CHARTRE DES LIMITES STRUCTURALES DE MENEAU

Séries S-65 - Meneau NC7576

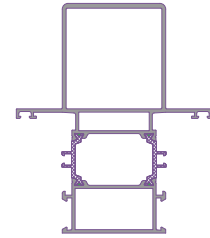
Légende des courbes de pression de conception

- 15 lb/pi² (0,72 kPa)
- 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)

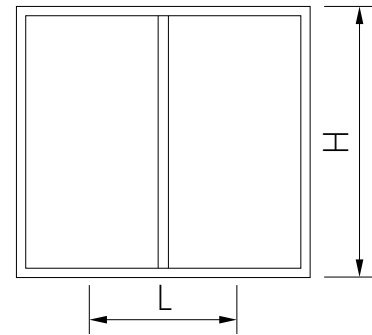
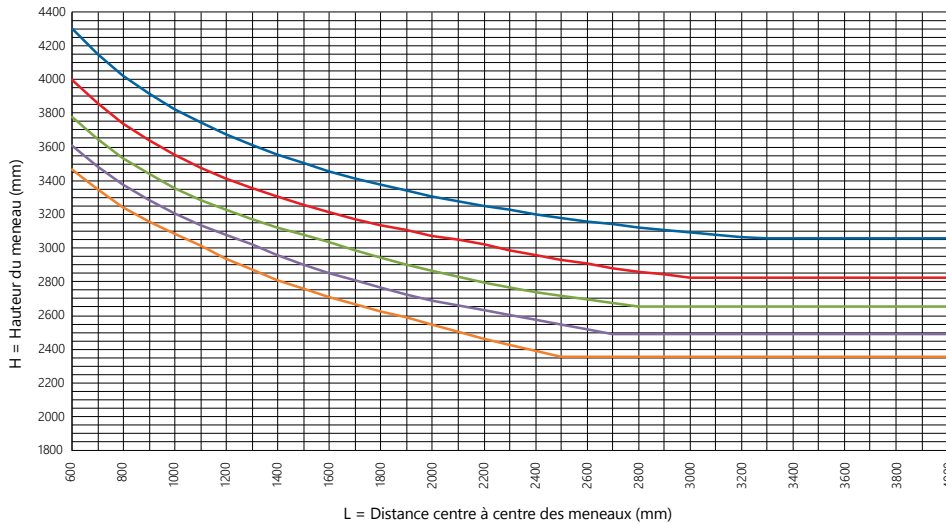
Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

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

Coupe du meneau

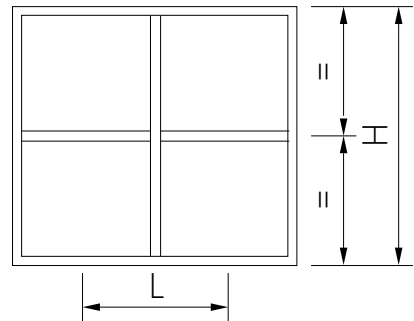
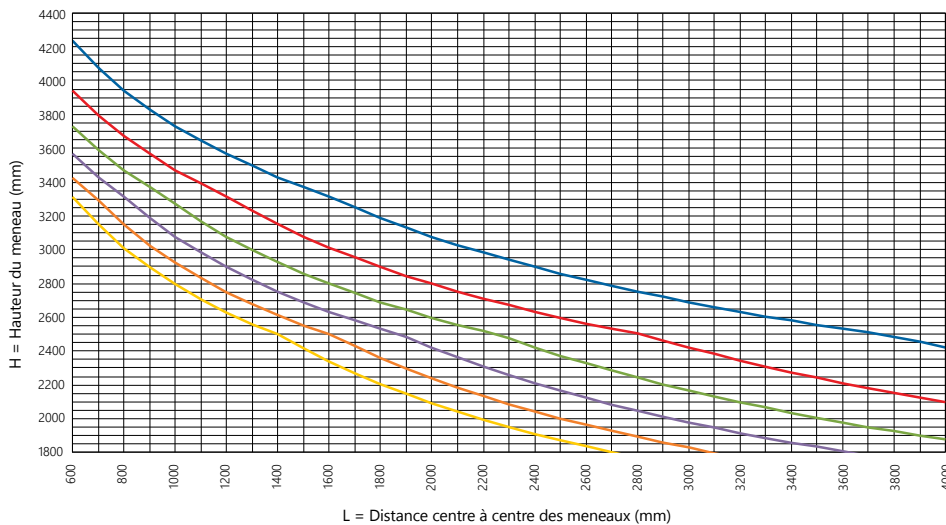


Meneau - sans traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (mm)

Meneau - avec traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (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.



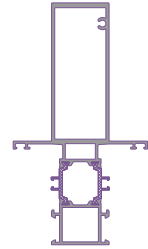
Légende des courbes de pression de conception

- 15 lb/pi² (0,72 kPa)
- 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)

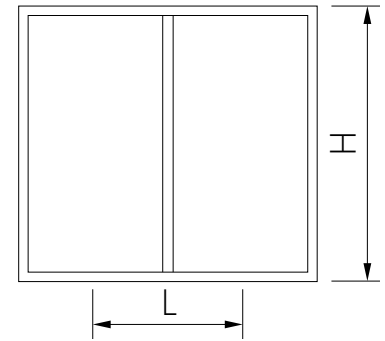
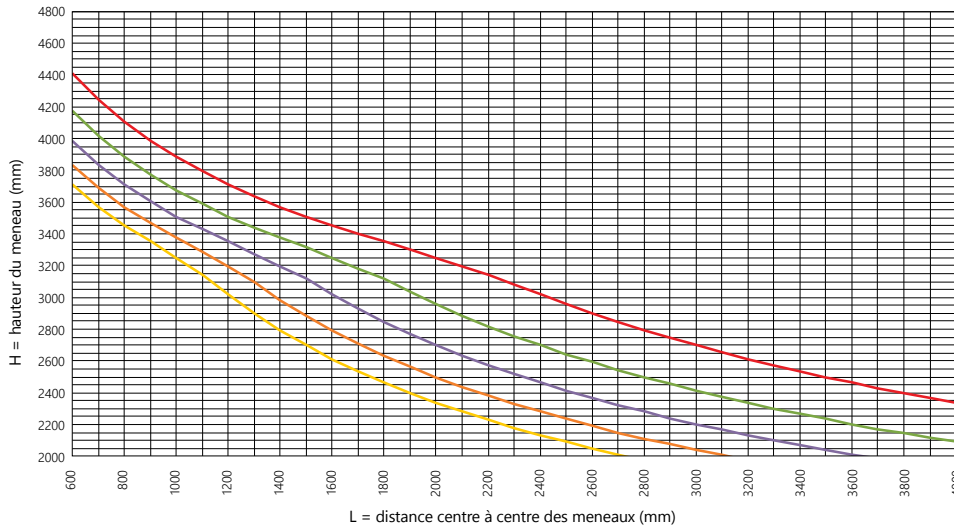
Classification des pressions de conception selon la norme A440 (ancienne norme)

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

Coupe du meneau

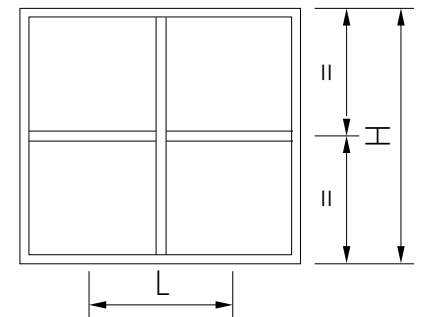
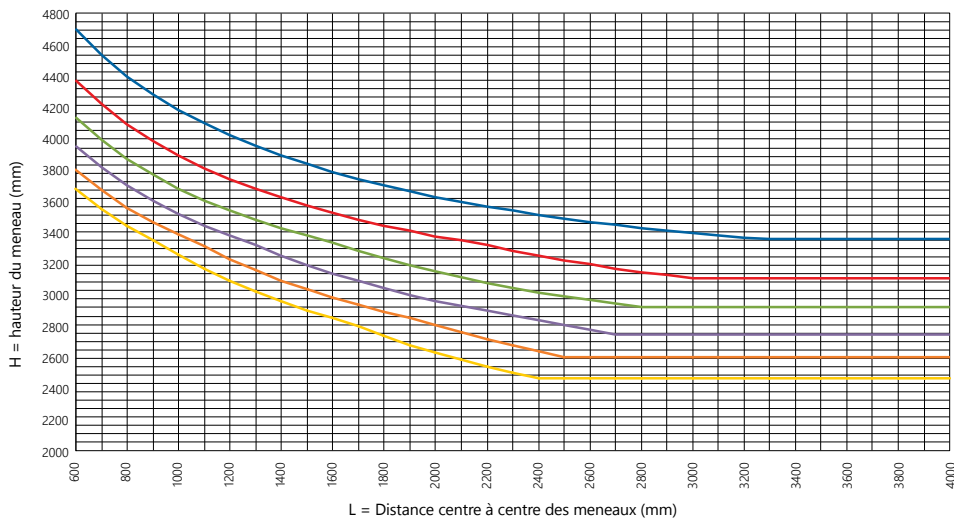


Meneau - sans traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (mm)

Meneau - avec traverse



H = Hauteur du meneau (mm)
 L = Distance centre à centre des meneaux (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