AL750

FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE / FIXE



Alumalco

FICHE TECHNIQUE

L'AL750 est un système complet d'isolation thermique à haute perfor mance, avec une grande efficacité énergétique, une réduction du bruit, une conception esthétique et une meilleure sécurité.



FIXE



OSCILLO-BATTANTE



CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

La large gamme de profils de cette ligne de produits offre une variété d'options fonctionnelles et esthétiques,telles que des sections droites ou courbes. Il est également possible de réaliser des typologies complexes pour optimiser l'esthétique de votre maison.

- Isolation thermique élevée
- Étanchéité et isolation acoustique exceptionnelle
- Verrouillage en acier inoxydable sur le système périmétrique
- Sécurité supérieure grâce au verrouillage périmétrique multiple
- Un profil droit et sans courbes
- Joint central multi-chambres qui assure une imperméabilité optimale et évite ainsi les pertes d'énergie
- Possibilité de réaliser 45 découpes, mais aussi des encastrements pour un excellent effet visuel à l'intérieur du cadre.



SPÉCIFICATION TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU SYSTÈME:

AL750 Fixe

- Hauteur du cadre 56 mm
- Largeur du cadre 118 mm
- Hauteur minimale de l’ouvrant N/A
- Largeur de l'ouvrant N/A
- Châssis pouvant supporter N/A
- Épaisseur du verre 29 mm - 45 mm
- Polyamides d'isolation 32 mm, NEOCOAT EPS

AL750 Oscillo-Battante

- Hauteur du cadre et de l’ouvrant 108 mm
- Largeur du cadre 118 mm
- Hauteur minimale de l'ouvrant 82 mm
- Largeur de l'ouvrant 77.5 mm
- Châssis pouvant supporter jusqu'à 200 kg
- Épaisseur du verre 29 mm - 45 mm
- Polyamides d'isolation 32 mm, NEOCOAT EPS



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE DU SYSTÈME:

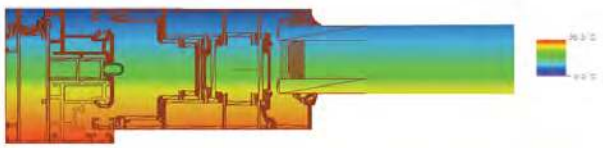
- Perméabilité à l'air - Classe CW/A3
- Étanchéité à l'eau - Classe CW
- Résistance au vent - Classe CW
- Isolation acoustique 41 (-1,-3) dB - EN ISO 10140-2



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE



TAUX D'ISOLATION:

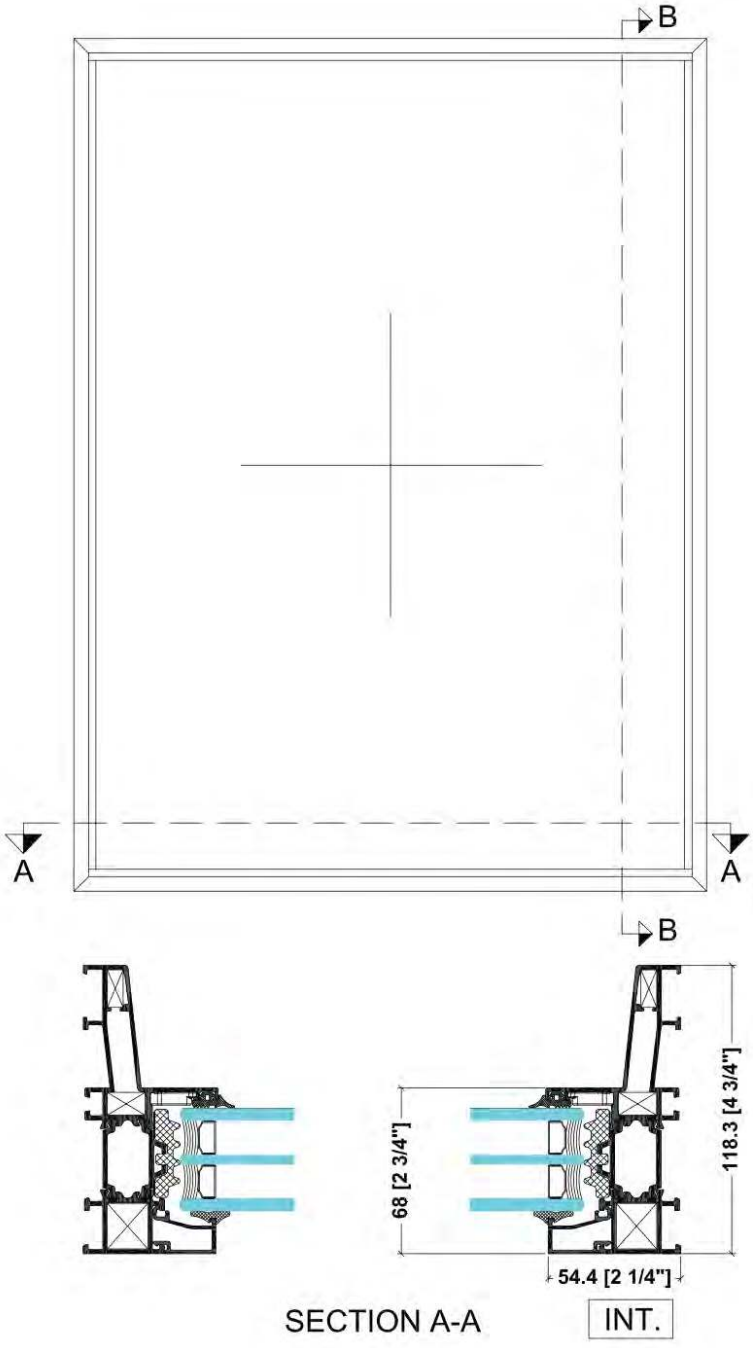


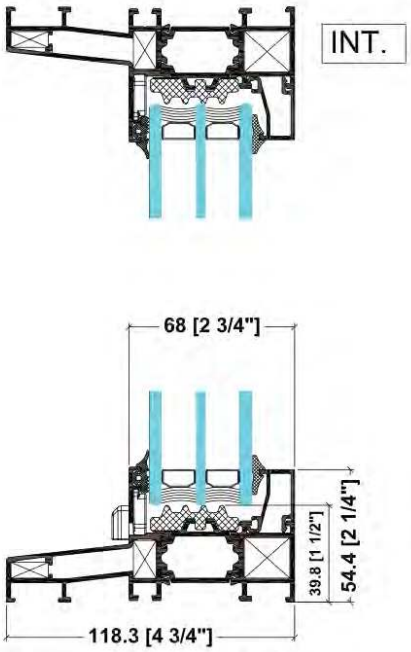
- Uw = 0.91W/m2K - AL680 Fixe
- Uw = 1.12W/m2K - AL680 Oscillo-Battante
- Le coefficient de conductivité thermique a été calculé pour la construction : 1200 x 1500
- Type de verre: 40mm (SKN176#2 6mm-Arg95-PCL 4mm-Arg 95 SKN176#5 6mm)

CERTIFICATION:

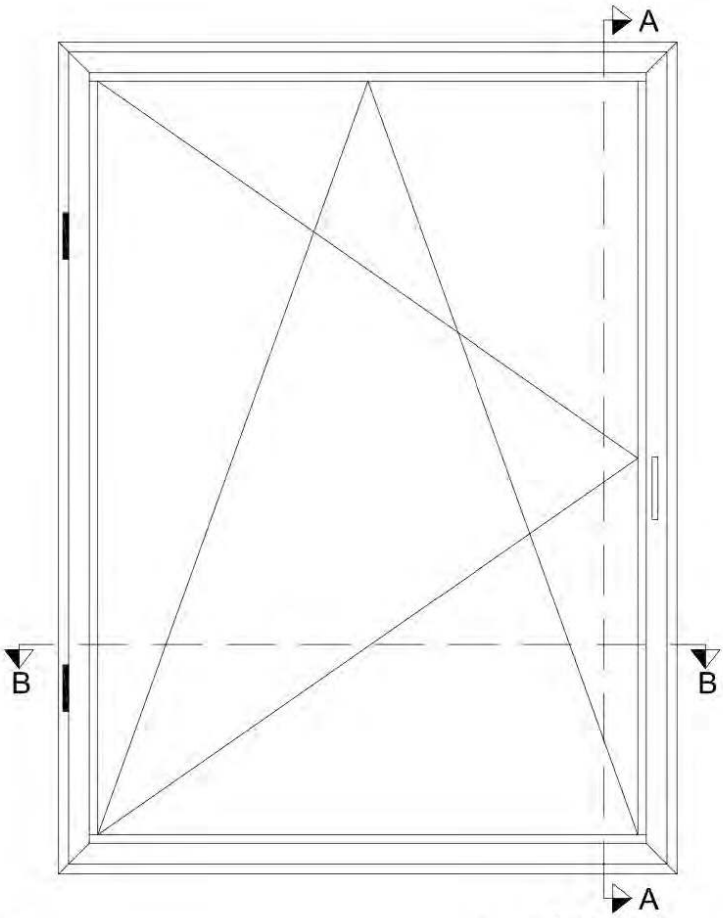
- Test de performance conformément à: AAMA/WDMA/CSA 101/ I.S.2 / A440-11, CSA A440S1-09 & CSA A440S1-17 AAMA/WD-MA/CSA 101/I.S2/ A440-17 (NAFS 2017) & CSA A440S1:19
- NFRC simulation thermique conformément à: ANSI/NFRC 100, ANSI/NFRC 200 and NFRC 500

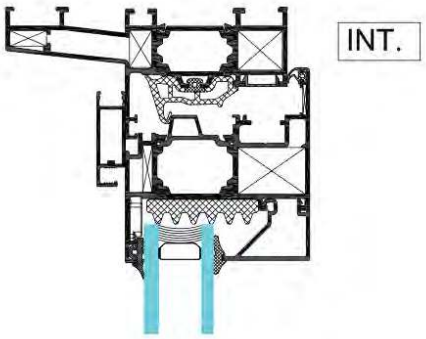
DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES

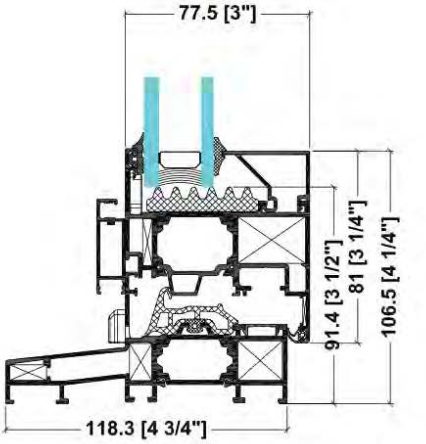




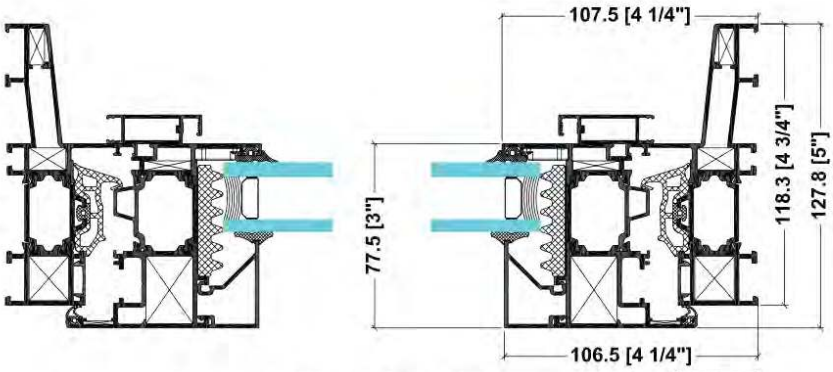
DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES







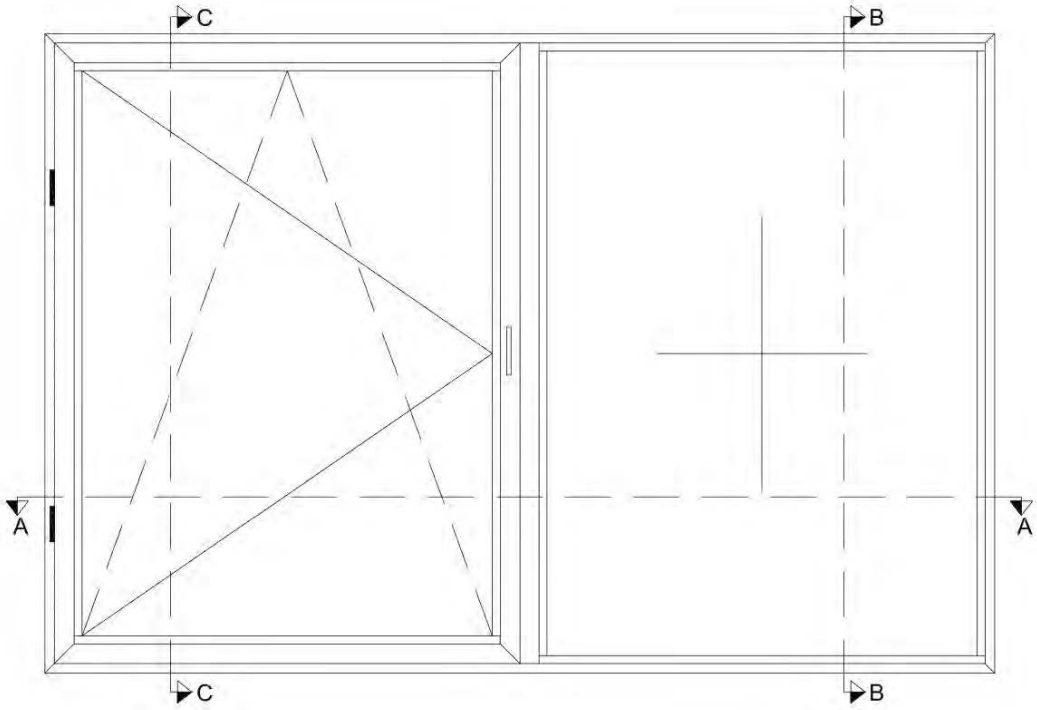
SECTION A-A

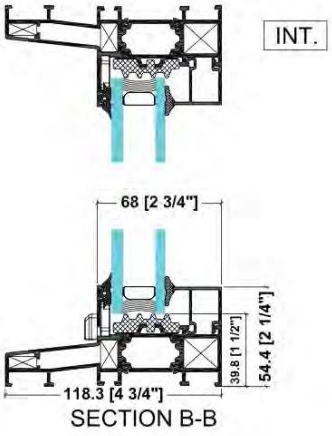


SECTION B-B

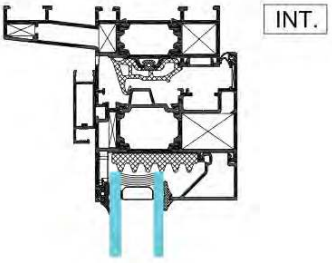
INT.

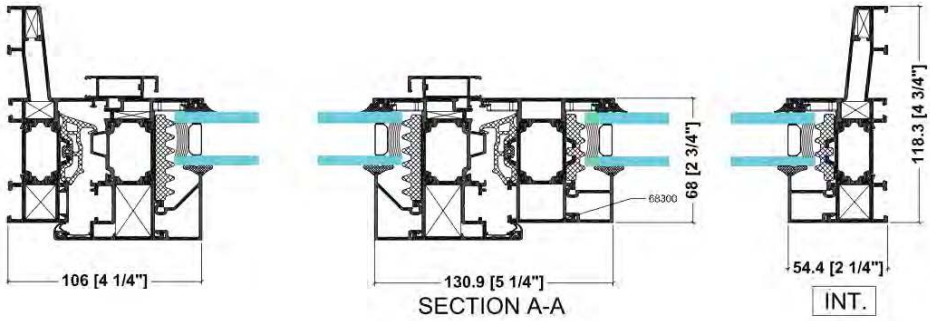
DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES



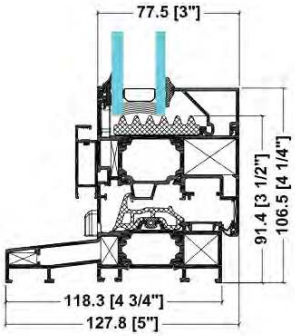


SECTION B-B



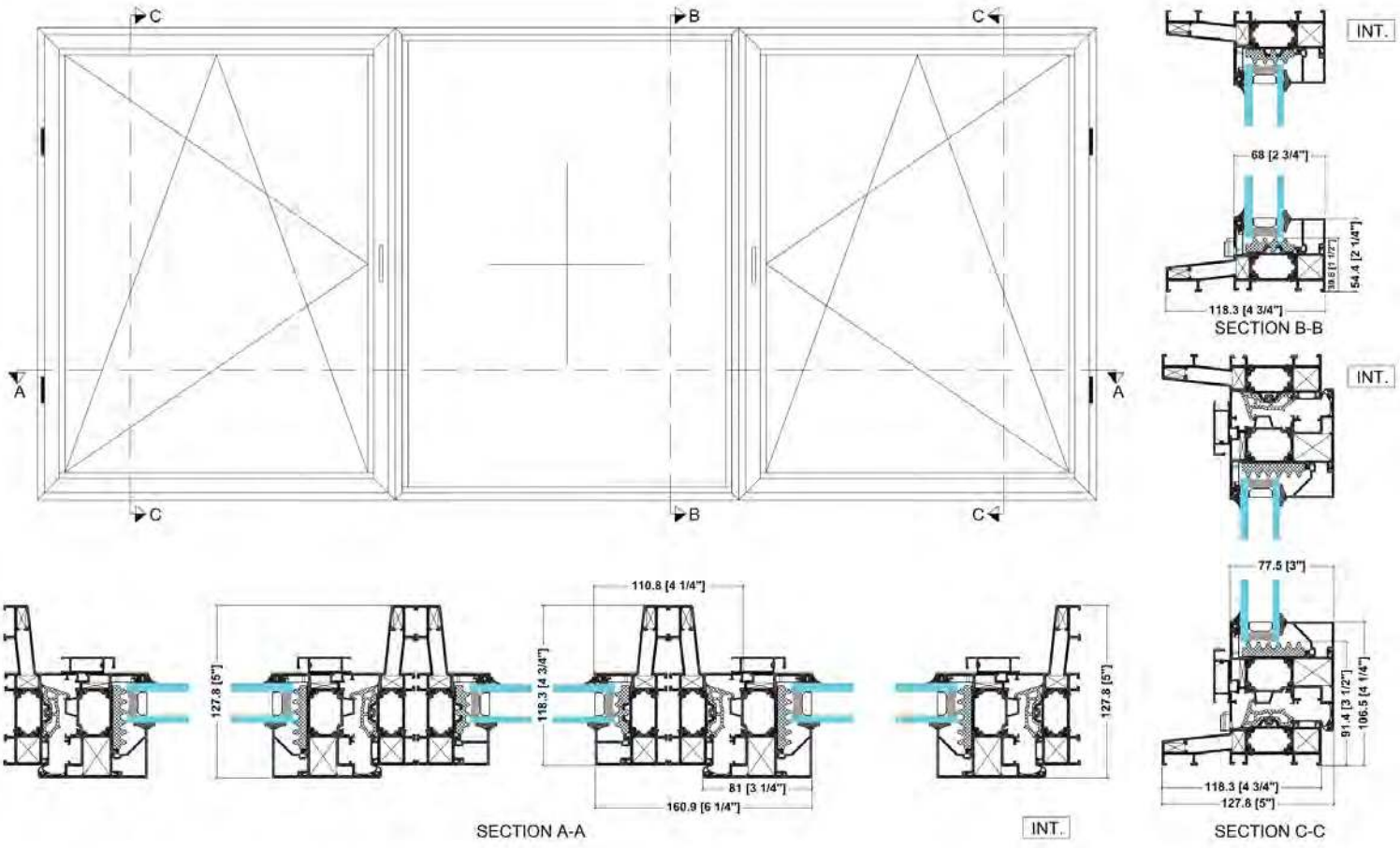


SECTION A-A



SECTION C-C

DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES







MONTRÉAL

100 Stinson, Montréal,
QC H**4N 2E7**
514.600.4651

TORONTO

1535 Meyerside Drive Unité 3
Mississauga, ON L5T 1M9
647.417.1728

CALGARY

5920 30 St SE
Calgary, AB T2C 1X8
1.855.826.6799

Alumalco
alumalco.ca