SL550

PORTE LEVANTE COULISSANTE



Alumalco

TECHNICAL DATA

Notre système à levage coulissant peut faire en sorte qu'une porte de 200 kg soit presque en apesanteur lors de son déplacement. Grâce à sa structure compacte entièrement intégrée, il possède une excellente étanchéité à l'eau et une excellente perméabilité à l'air.





CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Alumalco est autorisé à utiliser le signe de qualité QUALICOAT & AAMA pour la peinture, les laques et les peintures en poudre sur aluminium, pour les application architecturales.

- Design élégant linéaire
- Excellente étanchéité et perméabilité à l'air
- Haute isolation thermique
- Châssis d'une largeur de 50 mm permettant un vitrage de 23 à 42 mm
- Excellente vue, utilisant un profil de verrouillage étroit
- Poids maximum par ceinture - 200 kg



SPÉCIFICATION TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU SYSTÈME:

- Hauteur du cadre 45 mm
- Largeur du cadre 168 à 255 mm
- Hauteur minimale du châssis 80 mm
- Largeur du châssis 50 mm
- Châssis pouvant supporter jusqu'à 200 kg
- Épaisseur du verre 23 à 42 mm
- Isolation Polyamides 24 mm sur châssis & 34 sur le cadre, NEOCOAT EPS



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE DU SYSTÈME:

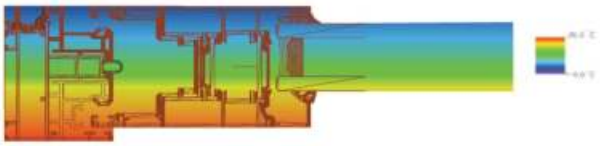
- Perméabilité à l'air jusqu'à la classe R
- Étanchéité à l'eau jusqu'à la classe R
- Résistance au vent jusqu'à la classe A3
- Isolation acoustique 41 (-1,-3) dB - EN ISO 10140-2



PERFORMANCE SPECIFICATIONS



INSULATION RATE:

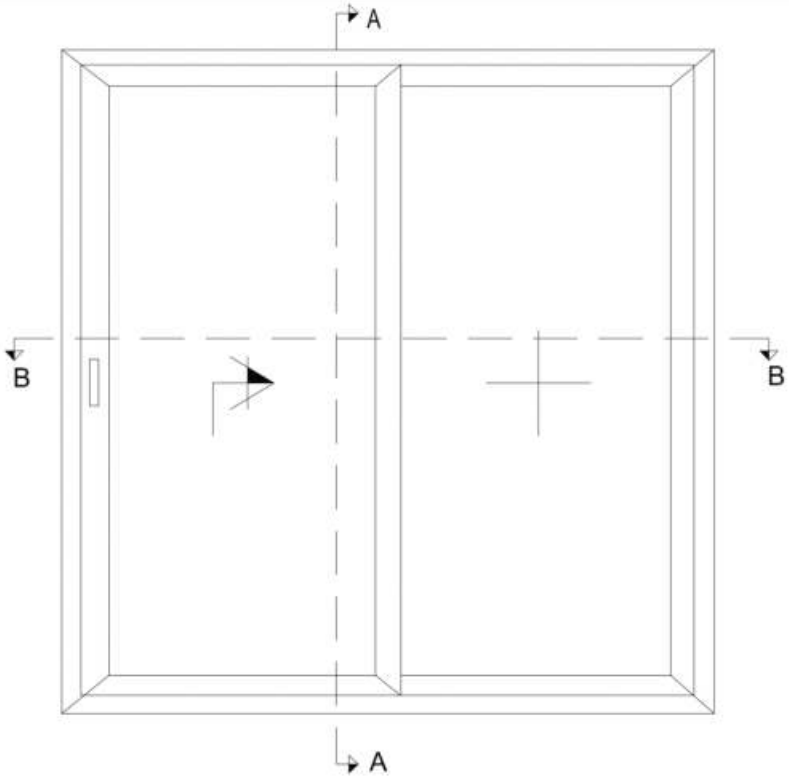


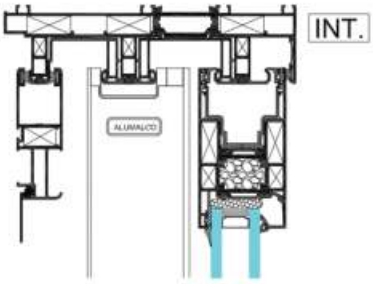
- Uw = 1.58W/m2K
- Le coefficient de conductivité thermique a été calculé pour la construction: 2000 x 2000
- Type de verre: 40mm (SKN176#2 6mm-Arg95-PCL 4mm-Arg 95 SKN176#5 6mm)

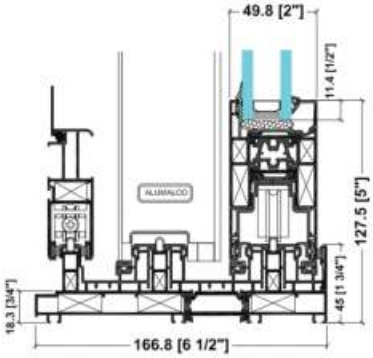
CERTIFICATION:

- Ce système a été testé en accord avec: 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
- Simulation thermique NFRC en accord avec: ANSI/NFRC 100, ANSI/NFRC 200 and NFRC 500

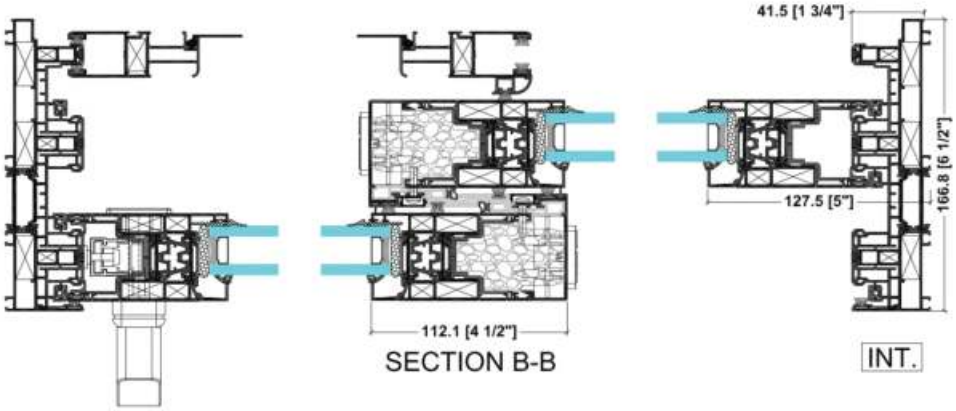
DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES







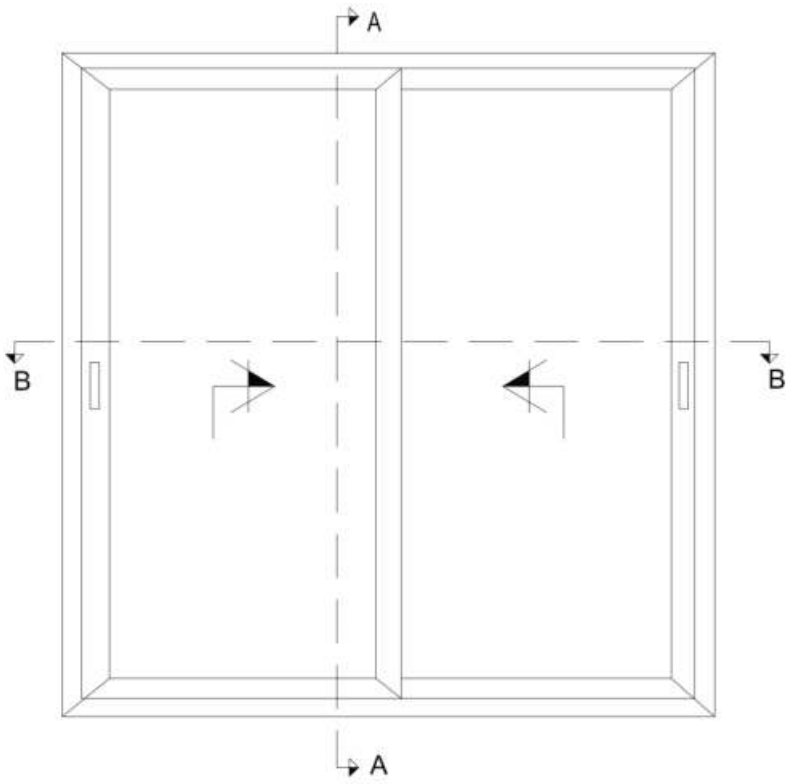
SECTION A-A

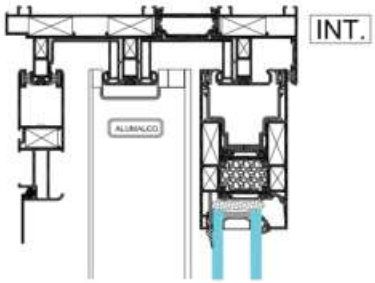


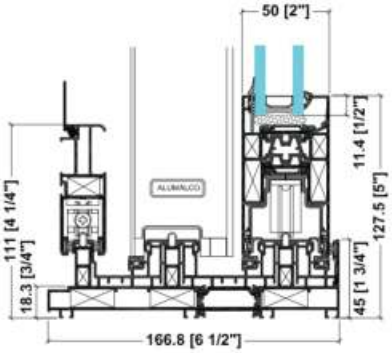
SECTION B-B

SL550 DOUBLE RAIL + 1 OPÉRATEUR + FIXE + MOUSTIQUAIRE - DOUBLE VITRAGE

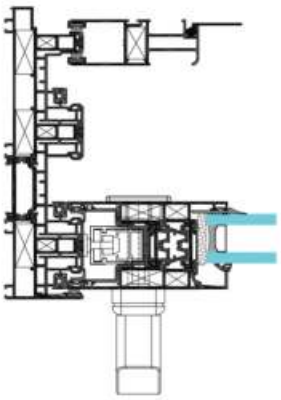
DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES

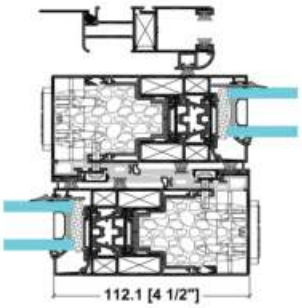




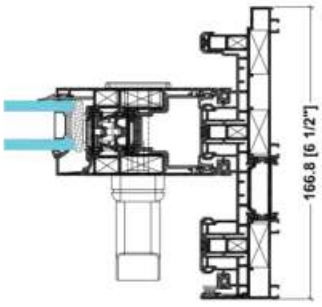


SECTION A-A



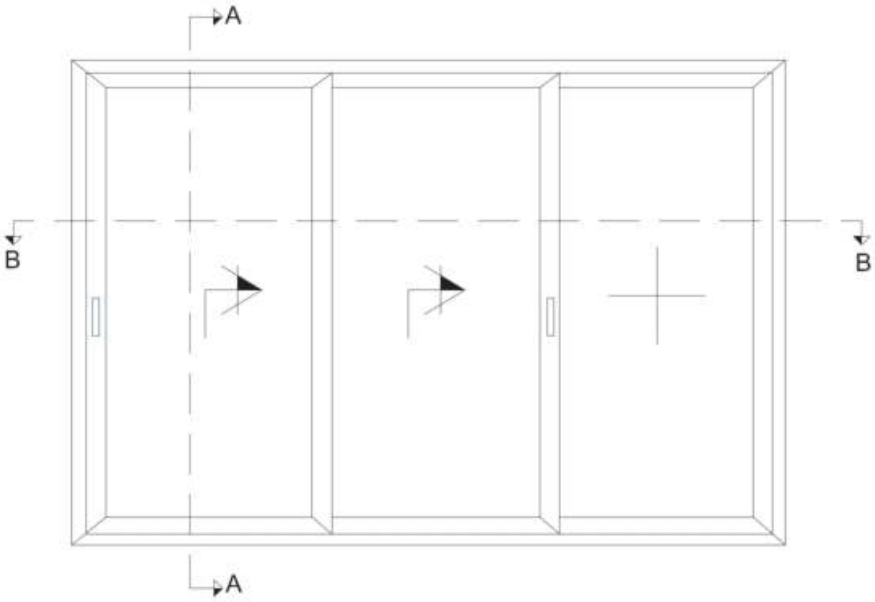


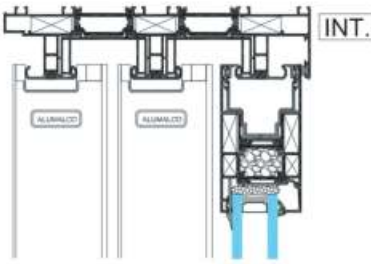
SECTION B-B

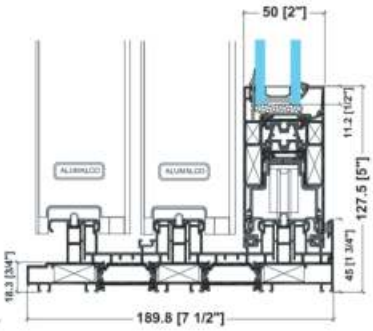


INT.

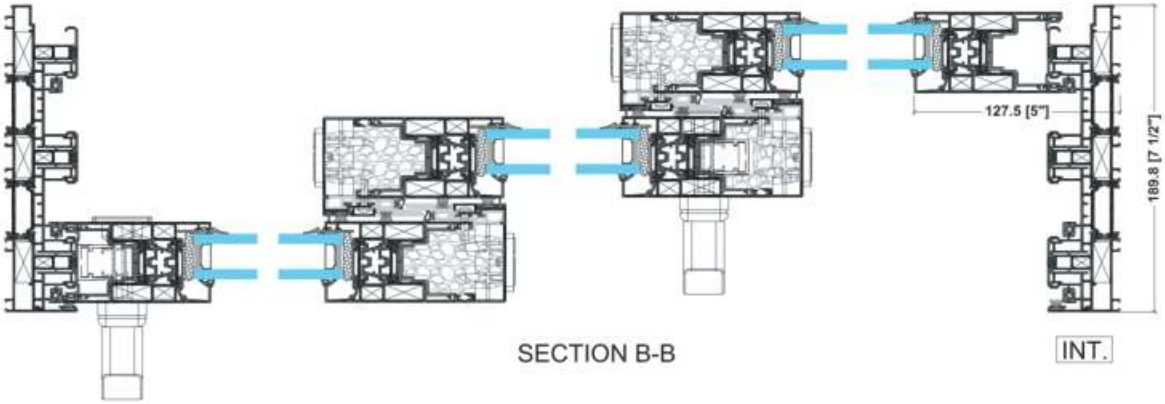
DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES







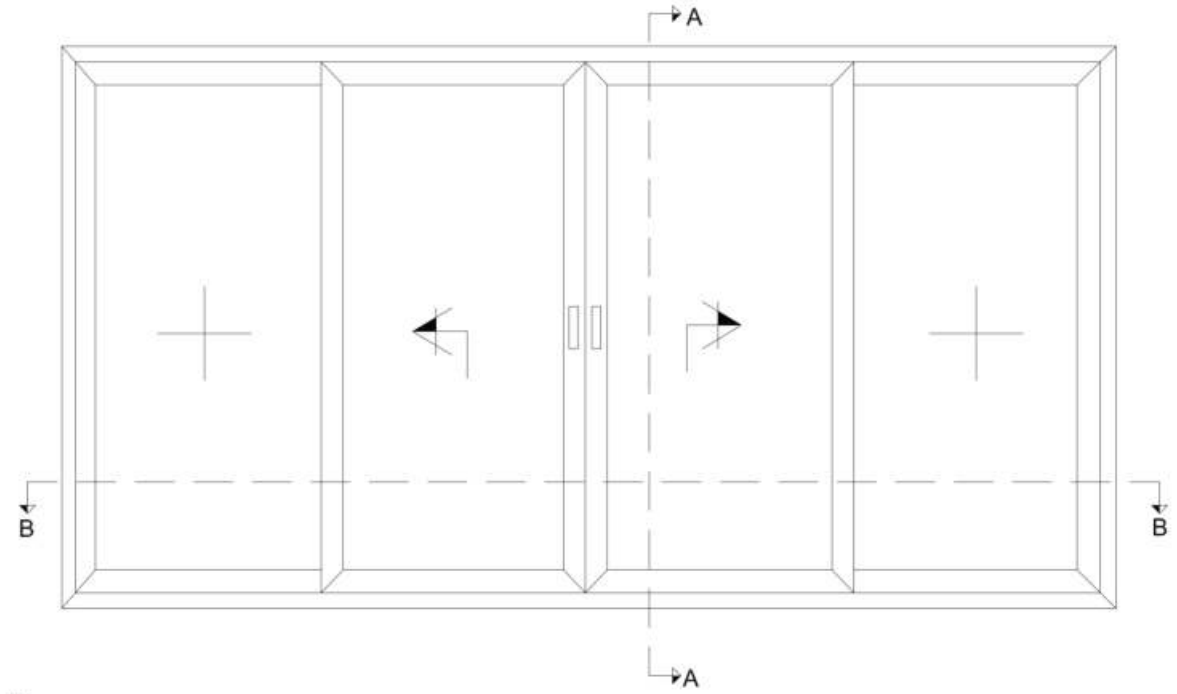
Section A-A

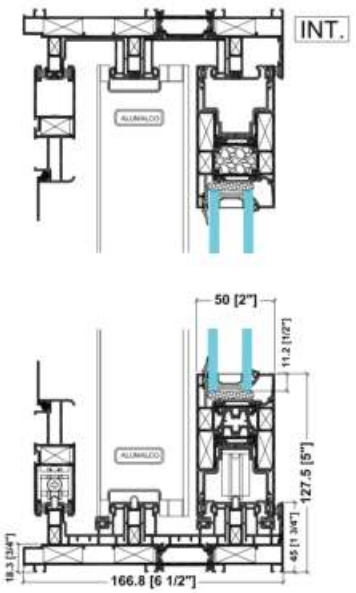


SECTION B-B

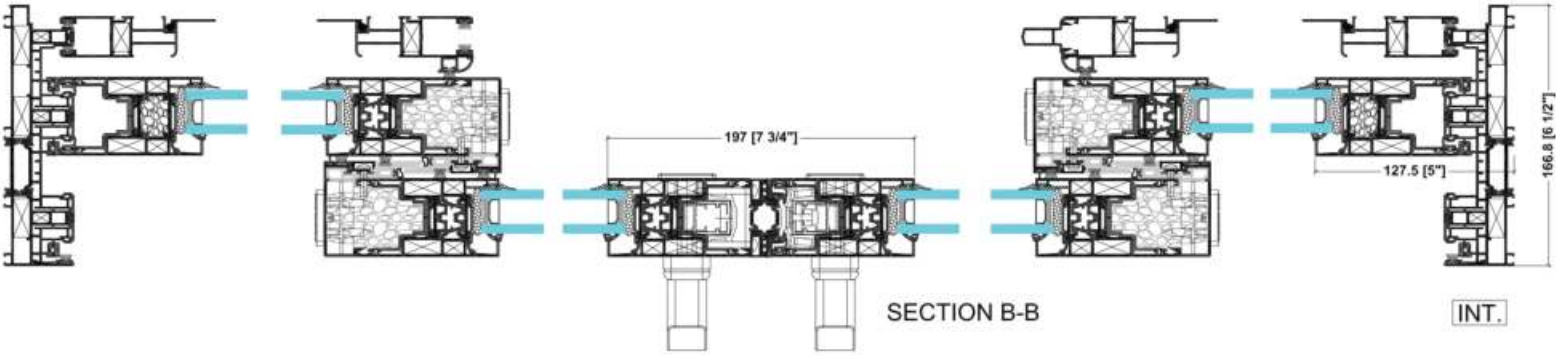
INT.

DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES



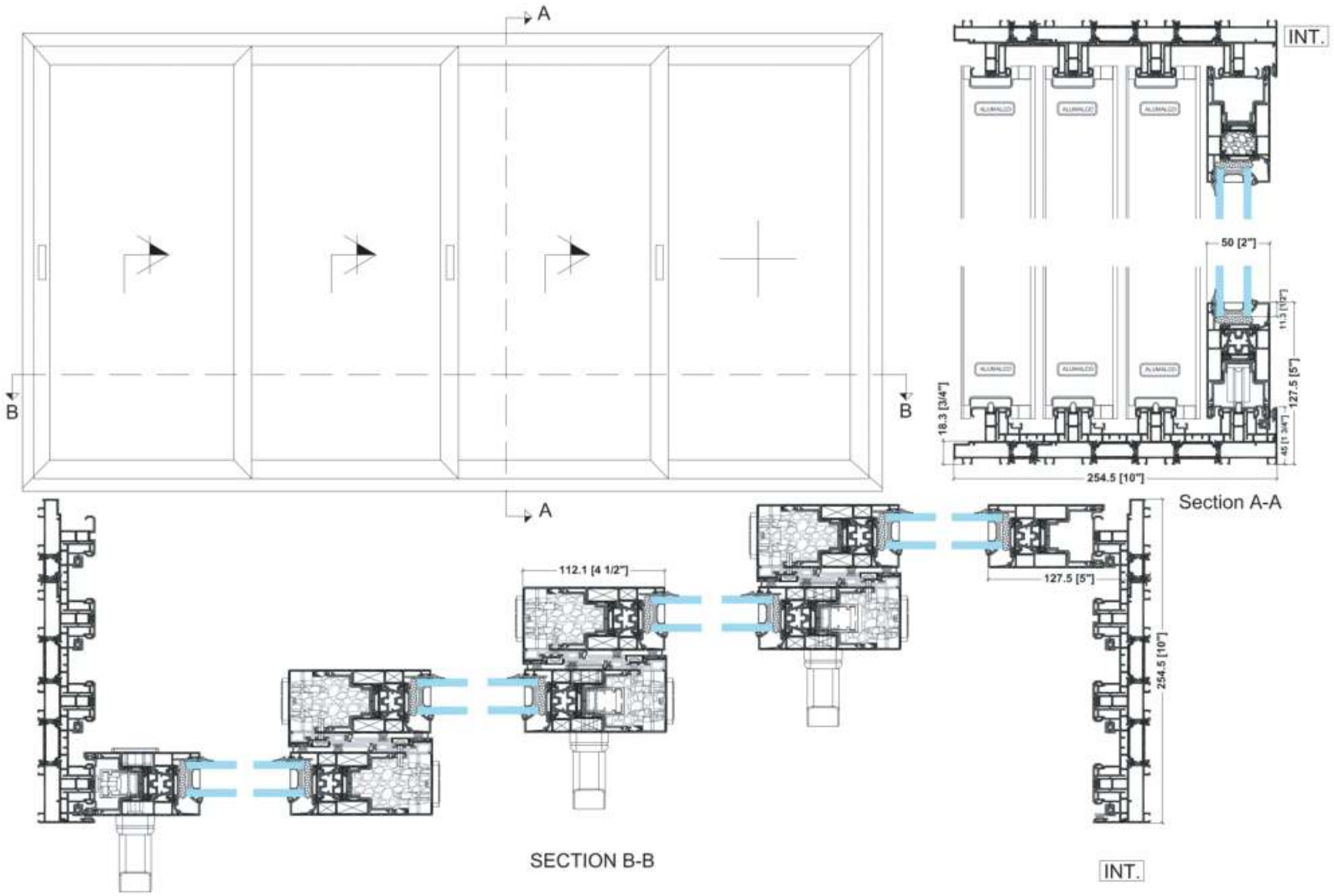


SECTION A-A



SECTION B-B

DESSINS TECHNIQUES ET COUPES TRANSVERSALES





MONTRÉAL

3349 Griffith
Montréal, QC H4T 1W5
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