

Description

- Ce système de mur-rideau avec bris thermique permet une grande liberté dans la conception architecturale et donne prestige et esthétique à tout édifice.

Caractéristiques

- Le principe d'**écran pluvial** appliqué dans le concept du mur-rideau en améliore ses performances
- Mur-rideau d'une largeur de 50,8mm (2") sur une profondeur variable
- Assemblage mécanique des coins coupé à angle droit, couvercle à enclenchement à l'extérieur, vitré de l'extérieur
- Conçu pour recevoir des unités scellées doubles de 25,4mm (1") fini, panneaux isolés avec ou sans panne en acier galvanisé
- Des volets opérants serie VB-350-HP peuvent s'y incorporer.

Matériaux

- Profilé tubulaire d'aluminium en alliage 6063-T5 d'une épaisseur de 2mm (0,079") avec barrière thermique en chlorure de polyvinyle (CPV) et garniture à vitrage souple.

Vitrage

- Possibilité d'utilisation d'unités de verre scellé standard ou de haute performance selon les exigences du client.

Fini

- Toutes les surfaces d'aluminium apparentes auront un fini «Duracron» standard ou un traitement anodique.

Performances

Les fenêtres sont fabriquées conformément à la norme C.S.A CAN. A440-M90 et selon les classifications suivantes:

- Étanchéité à l'air **Fixe**
- Résistance à la pénétration d'eau **B-7**
- Résistance aux surcharges dues au vent **C-5**
- Résistance à la condensation **I-63**
- Rapports d'essais disponible sur demande.

Installation

- Le mur-rideau sera installé par des spécialistes dans des ouvertures adéquates. Il devra être installé d'aplomb, d'équerre et de niveau et s'aligner avec les travaux adjacents. Toutes les fixations seront faites de la meilleure façon, correspondant à chaque cas particulier, selon les dessins d'atelier approuvés.

Garantie

- Le mur-rideau standard est garantie contre tout défaut de fabrication et d'opération dans des conditions normales d'utilisation pour une période de cinq (5) ans à compter de la date de réception définitive des travaux.

Description

- This curtain wall system with thermal barrier provides innovative architectural design possibilities, giving prestige and esthetic to any building.

Characteristics

- The "**Rainscreen**" principle applied in the concept of the curtain wall improves its performance
- Curtain wall having a width of 50,8mm (2") and a variable depth
- Mechanically assembled corners with right angle cuts, outside snap-on cover , glazed from exterior
- Designed to receive double sealed units of 25,4mm (1") finish, isolated panels with or without back pan in galvanized steel
- VB-350-HP series operating sash can be incorporated

Materials

- Aluminum extrusions of 6063-T5 alloy, 2mm (0,079") wall thickness with a rigid polyvinyl chloride (PVC) thermal and flexible glazing trimming.

Glazing

- Possibility of using standard or high performance sealed units according to the customers requirements.

Finish

- All visible aluminum surfaces will have a standard «Duracron» finish or an anodized treatment.

Test

The window meets the C.S.A CAN. A440-M90 standards with the following performance classifications:

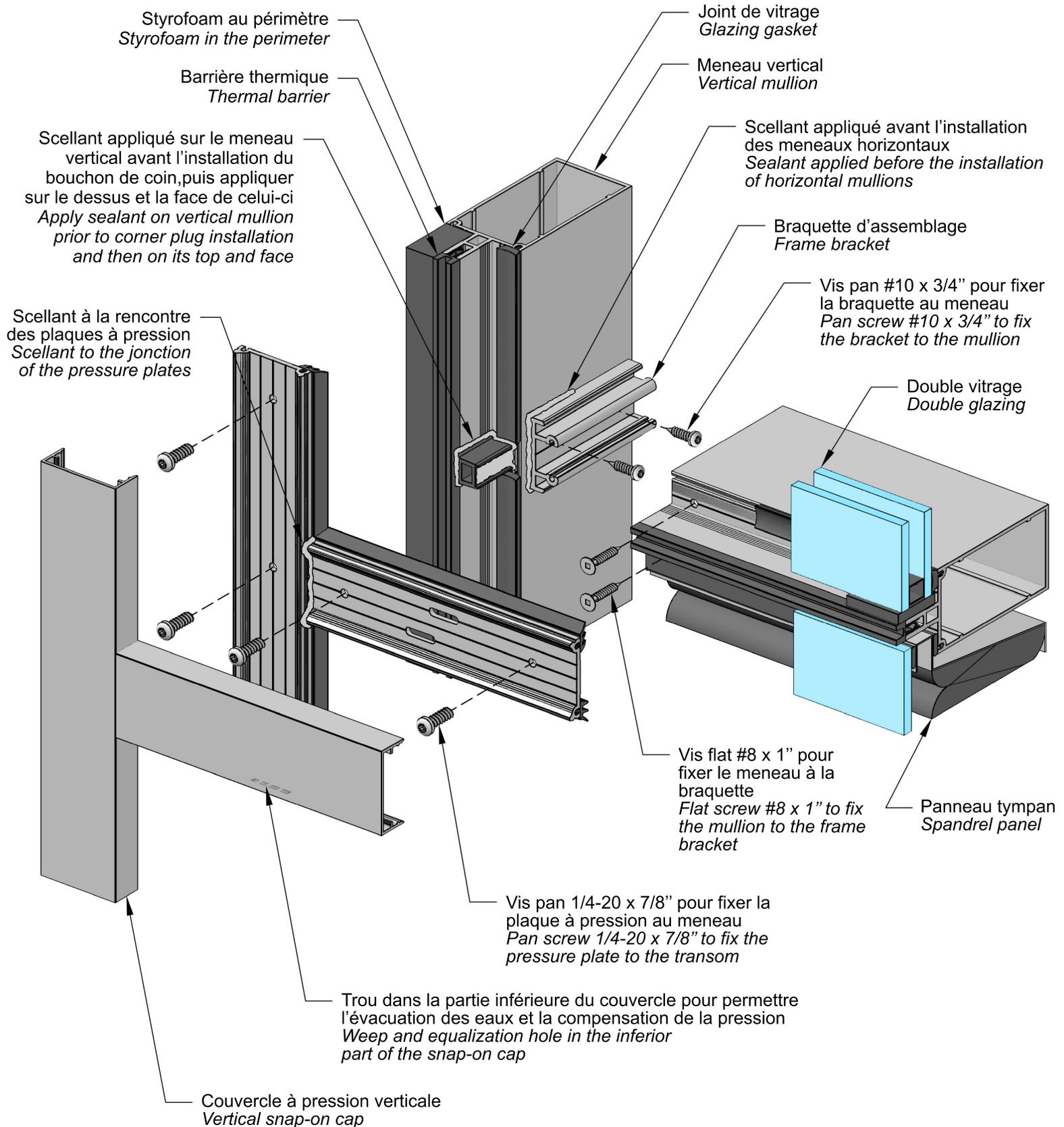
- Air tightness **Fixed**
- Water tightness **B-7**
- Wind load resistance **C-5**
- Condensation resistance **I-63**
- Test reports available on request.

Installation

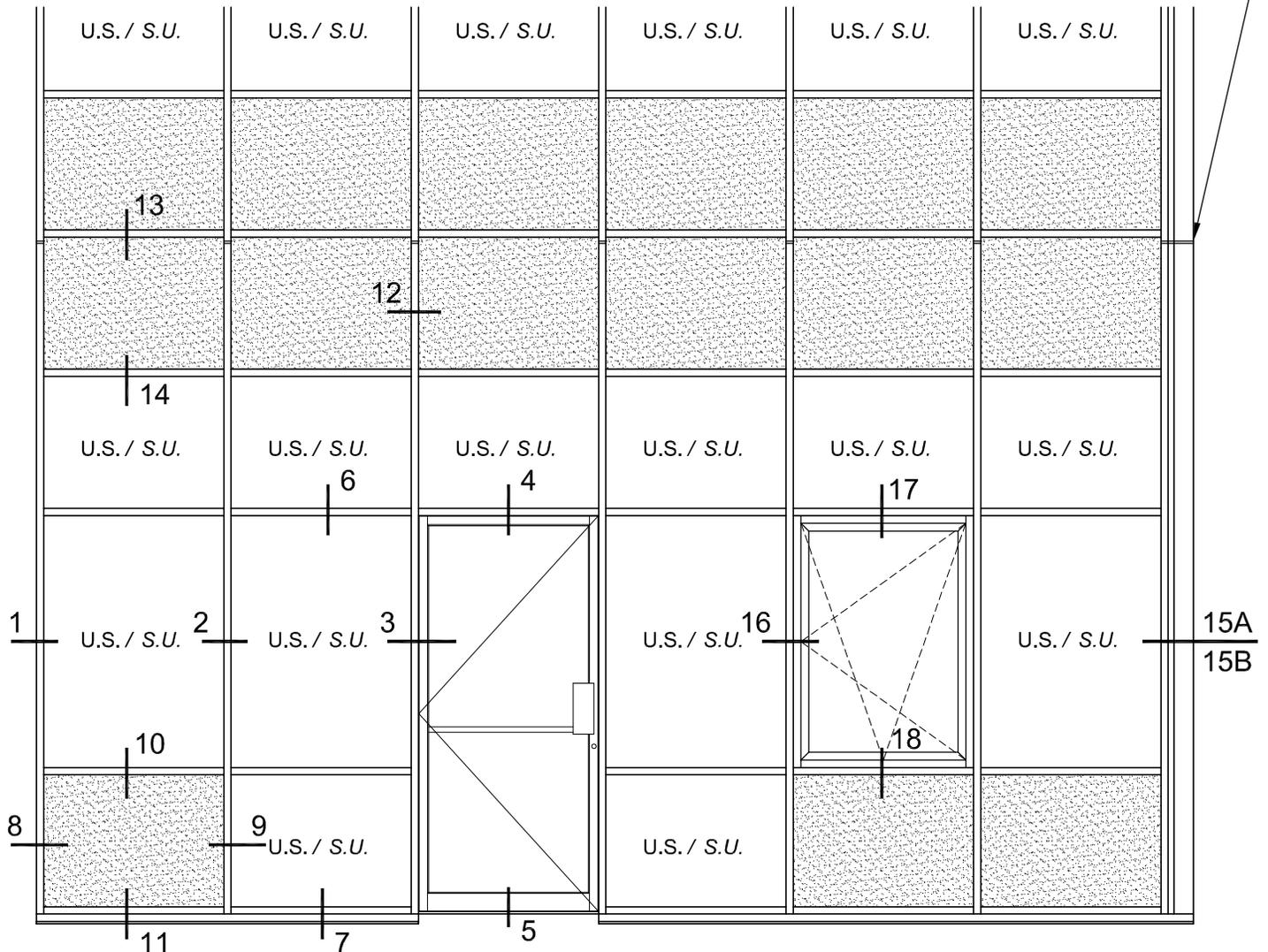
- The curtain wall shall be installed by experienced technicians in correctly prepared openings. It shall be set plumb, square and level in correct alignment with adjacent works. All fixations shall be of the best manner corresponding to the condition of surrounding work. All according to the approved drawings.

Warranty

- The standard curtain wall is guaranteed against all raw material and manufacturing defects arising from operation under normal conditions for a period of five (5) years from date of work completion certificate.



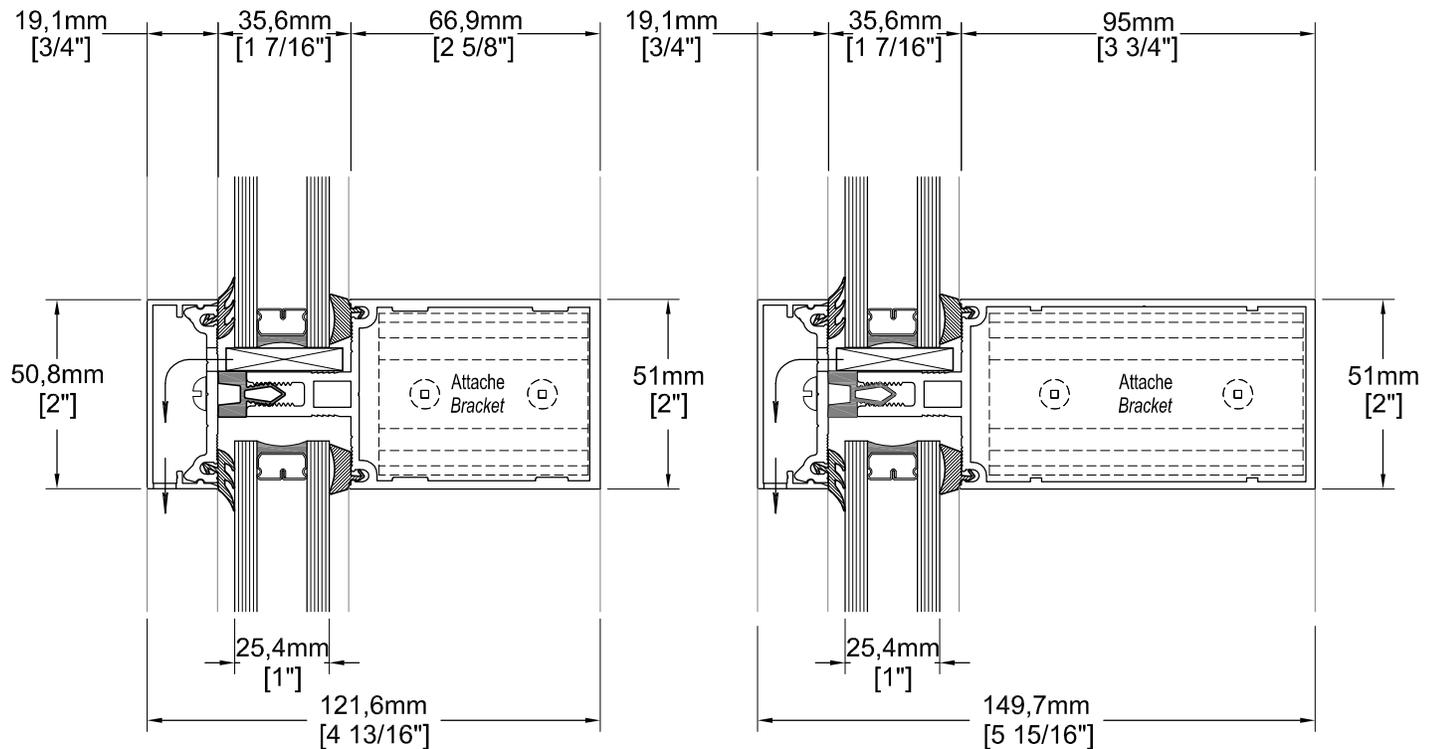
Joint d'expansion
Expansion joint



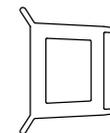
MENEAU = 50mm (2") = MULLION

VUE DE L'EXTÉRIEUR
VIEWED FROM THE EXTERIOR

Option de profondeur de meneau / depth option for mullion



Attache / Bracket



Bloc de coin
Corner block

NOTE: Scellant sur le bloc de coin
Sealant on corner block