

**Description**

- Ce système de mur-rideau léger possède de nombreuses qualités qui permettent de réaliser de grandes aires vitrées, tout en tenant compte de l'esthétique visuel à un coût raisonnable.

**Caractéristiques**

- Le principe d'**écran pluvial** appliqué dans le concept du mur-rideau en améliore ses performances
- Mur-rideau d'une largeur de 44,45mm (1 ¾") sur une profondeur totale de 127,8mm (5 ½")
- 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 série VB-350-HP peuvent s'y incorporer
- Des adaptateurs spécialement conçus pour recevoir des portes sans encadrement.

**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-3**
- Résistance à la condensation **I-58**
- 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 léger 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 light curtain wall system provides several qualities which allow for large glazed areas, while keeping a small visual profile at reasonable costs.

**Characteristics**

- The "Rainscreen" principle applied in the concept of the curtain wall improves its performance
- Curtain wall having a width of 44,45mm (1 ¾") and a total depth of 127,8mm (5 ½")
- 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
- Special adapters for inclusion of a door without additional framing.

**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:

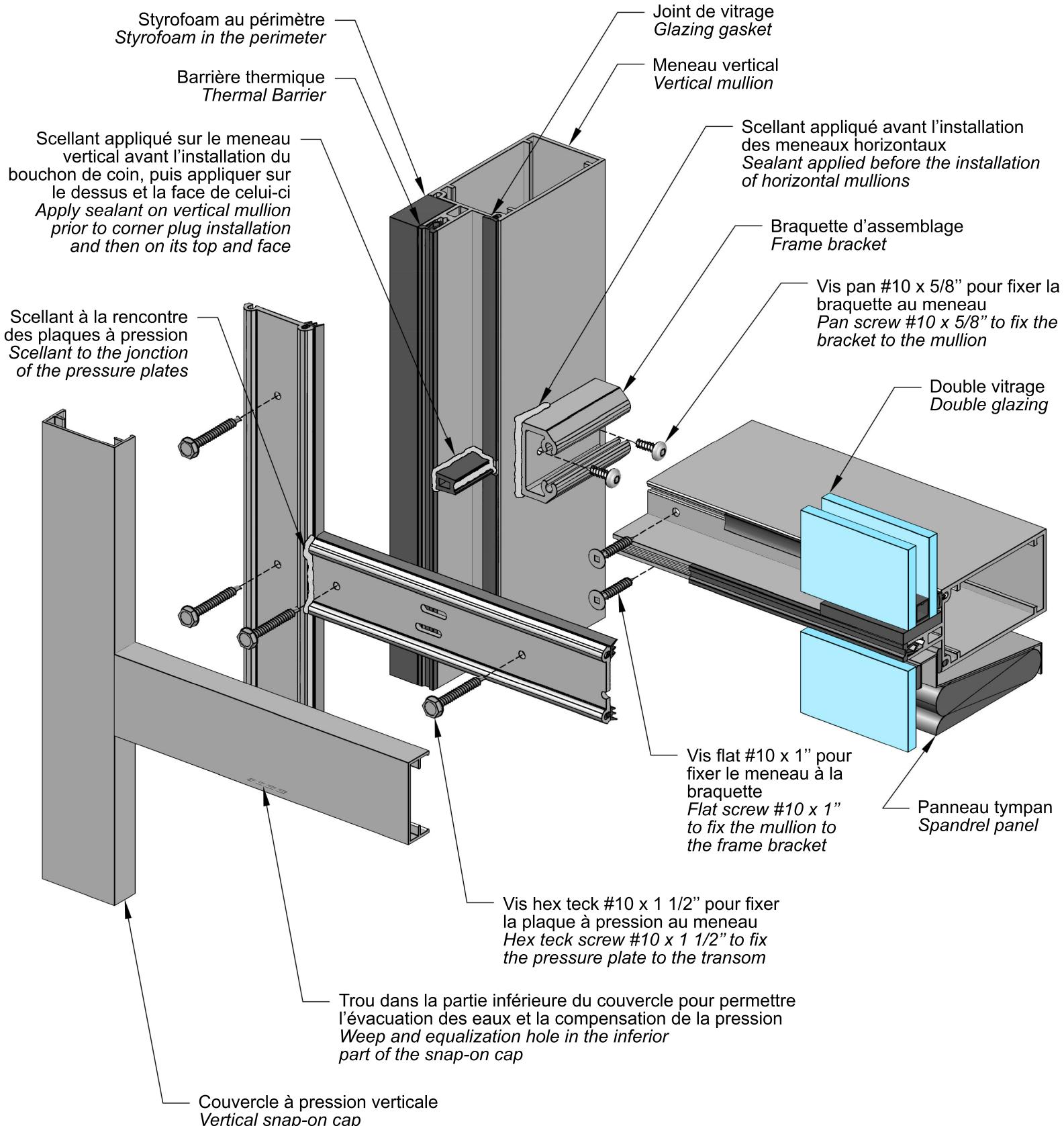
- Air tightness **Fixed**
- Water tightness **B-7**
- Wind load resistance **C-3**
- Condensation resistance **I-58**
- Test reports available on request.

**Installation**

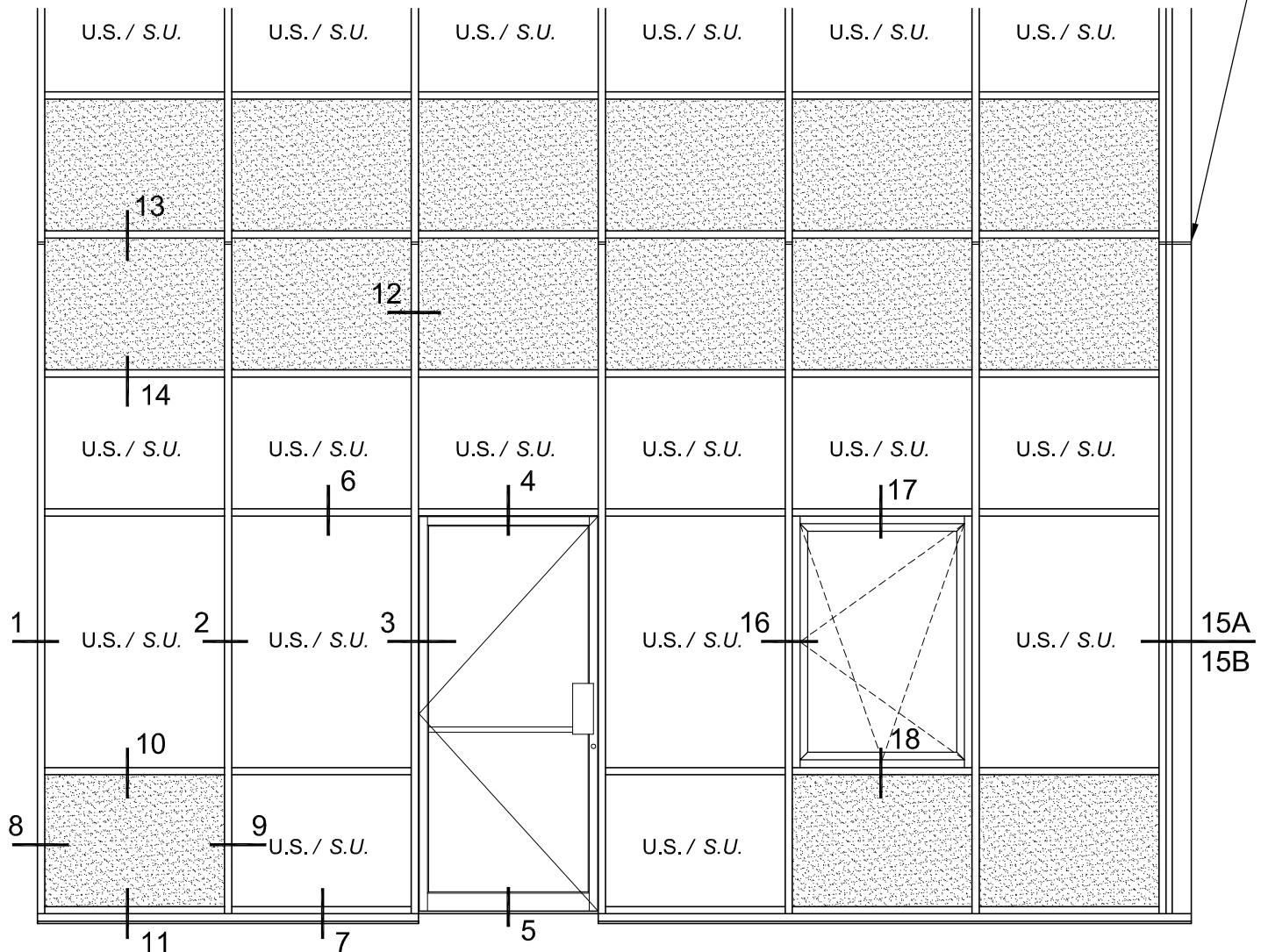
- The curtain wall shall be installed by experienced technicians in correctly prepared openings. It shall be set plumb, square and level in correct alignment with adjacent works. All fixations shall be of the best manner corresponding to the condition of surrounding work. All according to the approved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

**Warranty**

- The light 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.



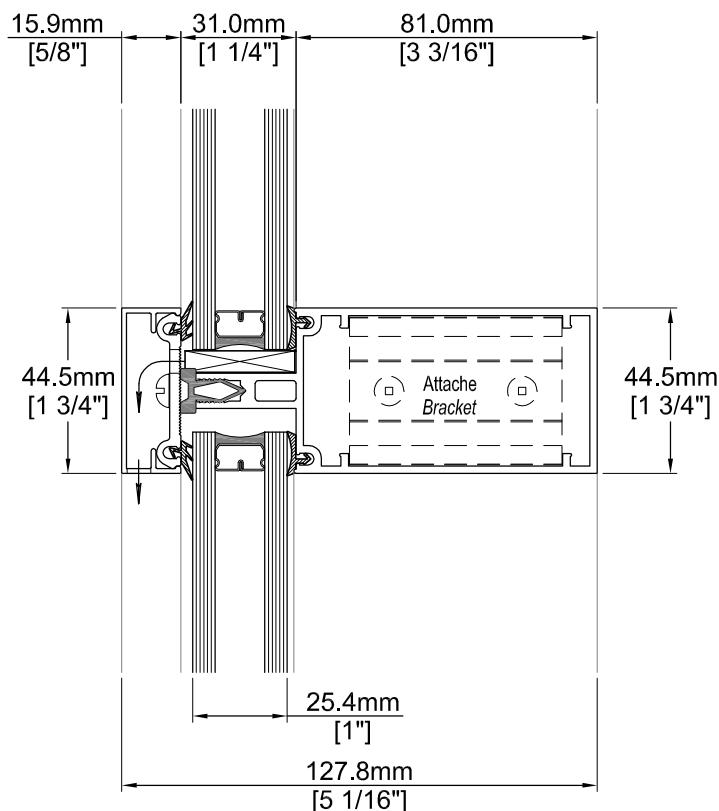
**Joint d'expansion**  
*Expansion joint*



MENEAU = 44mm (1  $\frac{3}{4}$ )" = MULLION

VUE DE L'EXTÉRIEUR  
 VIEWED FROM THE EXTERIOR

### Dimension du Mur-Rideau/ *Curtain wall dimensions*



Attache / Bracket



Bloc de coin  
Corner block

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