

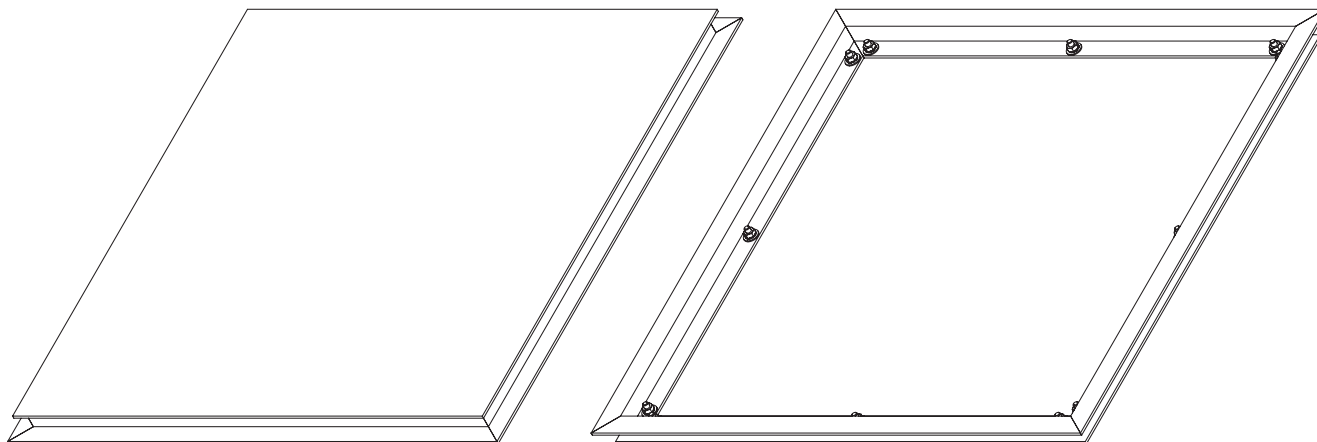
# SH-01

1/2

---

**PANNEAU DE REVÊTEMENT POUR SYSTÈME D'ÉCRAN PARE-PLUIE DE TYPE DRAINÉ ET VENTILÉ**


---

**VUE ISOMÉTRIQUE**

**DESCRIPTION**

Le SH-01 est un panneau architectural entièrement en aluminium durable de première qualité et se démarque par son apparence de panneau flottant grâce à ses attaches dissimulées.

**CARACTÉRISTIQUES**

- > Installation rapide.
- > Non combustible.
- > Durable et entièrement recyclable à la fin de sa vie utile.
- > Revêtement en poudre électrostatique écologique (sans solvant) qui permet des couleurs plus stables et résistantes à long terme.

**APPLICATIONS**

- > Usage intérieur comme panneau décoratif.
- > Usage extérieur comme revêtement mural.\*†

\* La conception du mur derrière les panneaux en tant qu'écran pare-pluie doit être effectuée selon les codes et normes en vigueur par un professionnel de l'enveloppe du bâtiment.

† Bâtiment de 20 m [65'-6"] et moins de hauteur avec des charges de pressions statiques de 1,25 kPa [26 psf] et moins. Pour toute autre application, communiquer avec le service technique de Hurtubise.

**CRITÈRES DE PERFORMANCES**

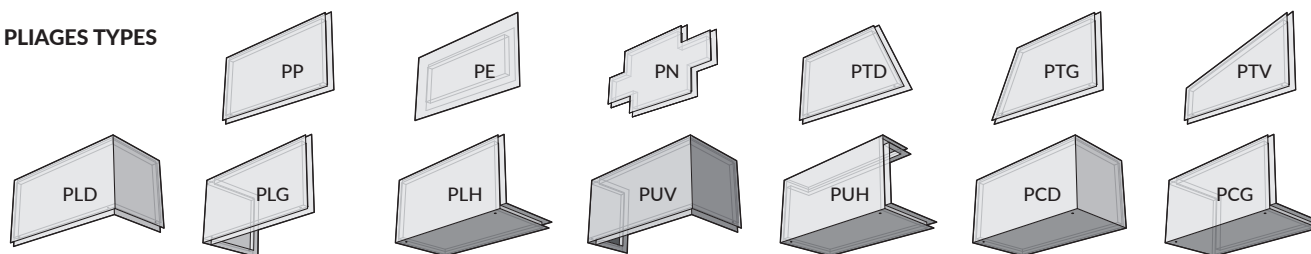
- > Flèche sous charge de service des extrusions limitée à L/180.
- > Flèche sous charge de service des panneaux limitée à L/60.

**MATÉRIAU**

- > Panneau en aluminium de série 5000, épaisseur de 3,2 mm [1/8"].
- > Extrusions de périmètre en aluminium de série 6000, épaisseur de 3,2 mm [1/8"].

**FINITION/COULEUR**

- > Revêtement par poudrage électrostatique conforme aux normes AAMA 2603, 2604 et 2605.
- > Couleur au choix du client.

**PLIAGES TYPES**


Les informations contenues dans cette fiche technique sont la propriété de Hurtubise. Toute reproduction partielle ou totale sans l'autorisation écrite de Hurtubise est interdite.

# SH-01 (suite)

2/2

**DIMENSIONS**

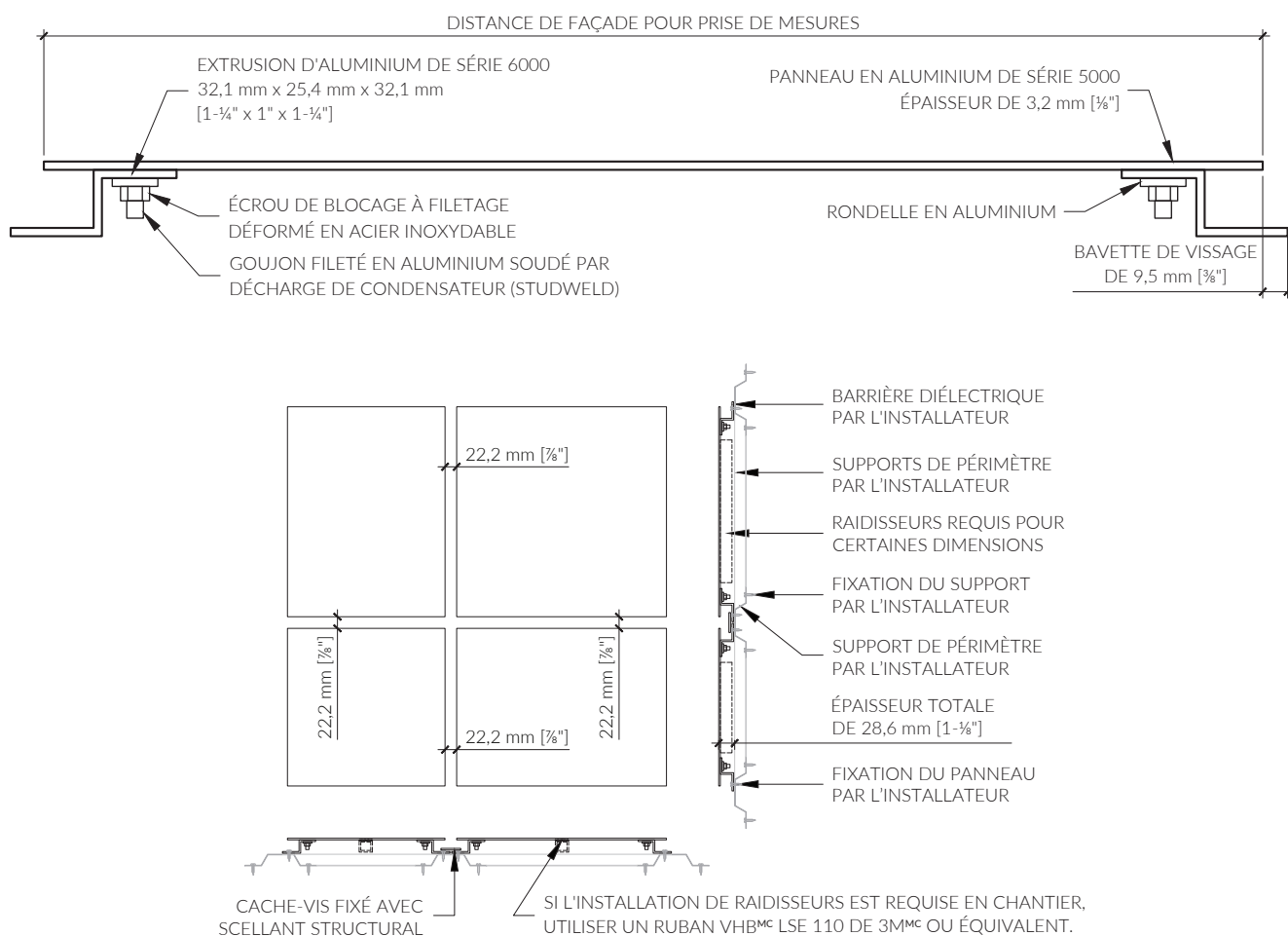
- > Panneau rectangulaire de 102 mm x 305 mm [4" x 12"] à 1524 mm x 3658 mm [5'-0" x 12'-0"].
- > Panneau carré de 152 mm x 152 mm [6" x 6"] à 1524 mm x 1524 mm [5'-0" x 5'-0"].
- > Schémas des pliages types sur la page précédente; formes et pliages personnalisés offerts sur demande.
- > Relief : 25,4 mm [1"].
- > Joints : 22,2 mm [ $\frac{7}{8}$ "].

**TOLÉRANCES**

- >  $\pm 1,6$  mm [ $\pm 1/16$ " ] sur le positionnement des extrusions.
- >  $\pm 0,2$  mm [ $\pm 1/128$ " ] sur les dimensions des panneaux.
- > Au plus, 1/1000 de déviation des dimensions brutes pour l'équerrage des extrusions.

**INSTALLATION**

- > L'installateur doit dimensionner le support de périmètre et ses fixations.
- > Il est également responsable du choix du type de fixations, de leurs tailles ainsi que de leur espacement minimal.

**DÉTAILS TECHNIQUES**


Les informations contenues dans cette fiche technique sont la propriété de Hurtubise. Toute reproduction partielle ou totale sans l'autorisation écrite de Hurtubise est interdite.