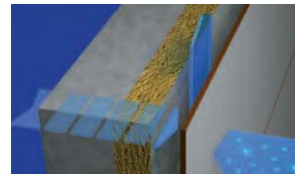
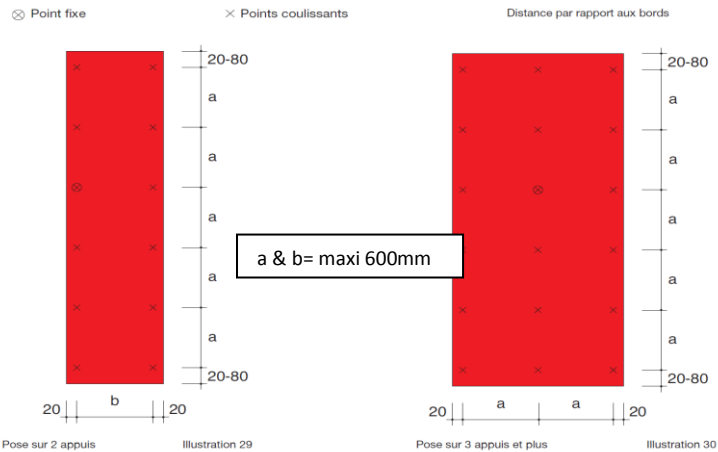


**Max Exterior Principes simplifiés de mise en œuvre**

- ⊗ Point fixe = 5 mm
- × Point coulissant = 8 mm minimum

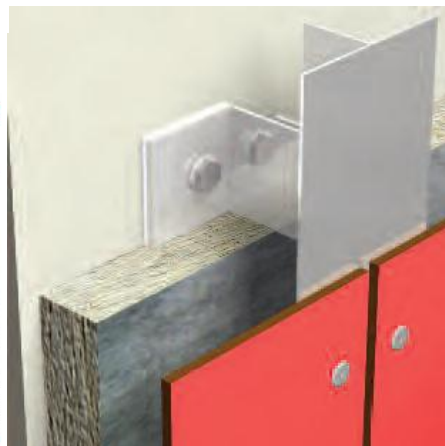
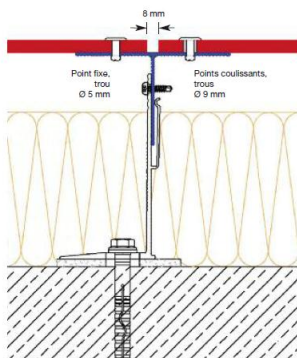


Le réglage de l'ossature devra prévoir une **lame d'air ventilée de 20 mm minimum** avec orifices de ventilation hauts et bas sur toute la façade. **Les joints horizontaux et verticaux ouverts entre panneaux auront une largeur de 8 mm.**

En raison des variations dimensionnelles des panneaux leurs **fixations seront réalisées à l'aide de points fixes uniques (∅ 5mm) et points coulissants multiples (∅ 8mm vis et ∅ 9mm rivet)**. La tête de la fixation devra impérativement recouvrir le trou de perçage (fixation à tête fraisée interdite)

**Principe de mise en œuvre sur ossature métallique ME 08 FR**

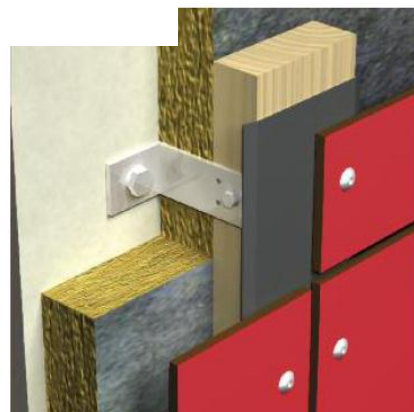
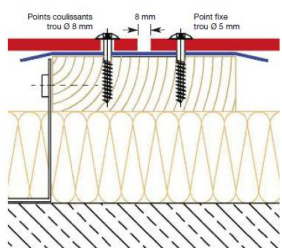
Avis technique CSTB n°2/12-1505



**L'ossature métallique** (acier galvanisé ou aluminium) est principalement constituée de profils porteurs verticaux fixés au mur par des équerres (acier galvanisé ou aluminium).  
 Profils du type cornières, oméga ou U pour les ossatures acier galvanisé (ép.15/10 mm)  
 Profils du type cornières ou T pour les ossatures aluminium (ép.20/10 mm pose à rivets – ép. 25/10 mm pose à vis auto perceuses).  
 La surface d'appui est de **80 mm pour les profilés de jonctions** et de **30/40mm pour les profilés intermédiaires**.

**Principe de mise en œuvre sur ossature bois ME 07 FR**

Avis technique CSTB n°2/12-1504



**En bardage rapporté ventilé** les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes:

- \_ Largeur chevrons vue: **≥ 80 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.**
- \_ Largeur chevrons vue: **40 mm pour les chevrons intermédiaires.**
- \_ Profondeur: **45 mm.**

**En vêtages ventilé**, les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes:

- \_ Largeur vue: **100 mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.**
- \_ Largeur vue: **100 mm pour les chevrons intermédiaires écartés de 60 cm.**
- \_ Profondeur: **30 mm**

Toutes les ossatures primaires verticales doivent être protégées contre l'humidité par une **bande d'étanchéité du type EPDM** résistant aux UV et intempéries débordant leur face vue de 20mm si elles ne sont pas classées au moins classe 3 des risques biologiques.

**La mise en œuvre doit être conforme aux Avis Technique CSTB des produits concernés**