

# Système ME07 & ME08 FR

## Fixations visibles sur ossature bois et métallique, pose avec fruit négatif maxi 15°

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

Le réglage de l'ossature devra prévoir une lame d'air ventilée de 20 mm minimum avec orifices de ventilation gauche et droit sur toute la sous face. Les joints creux entre panneaux seront fermés et auront une largeur minimum de 8 mm (et maximum 15mm pour les joint horizontaux).

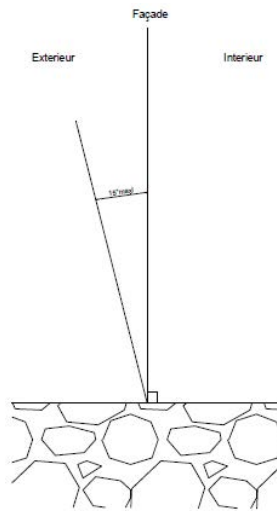
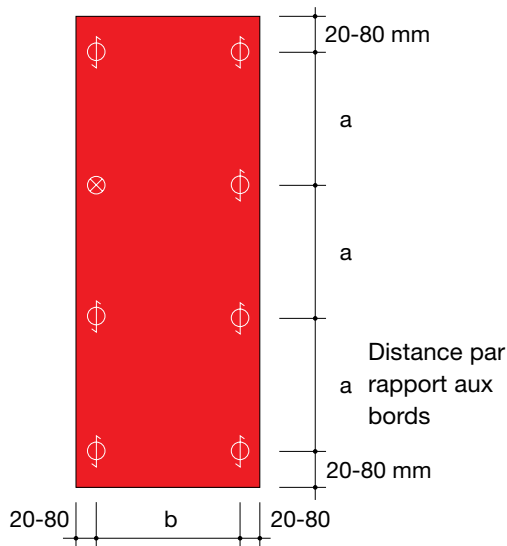


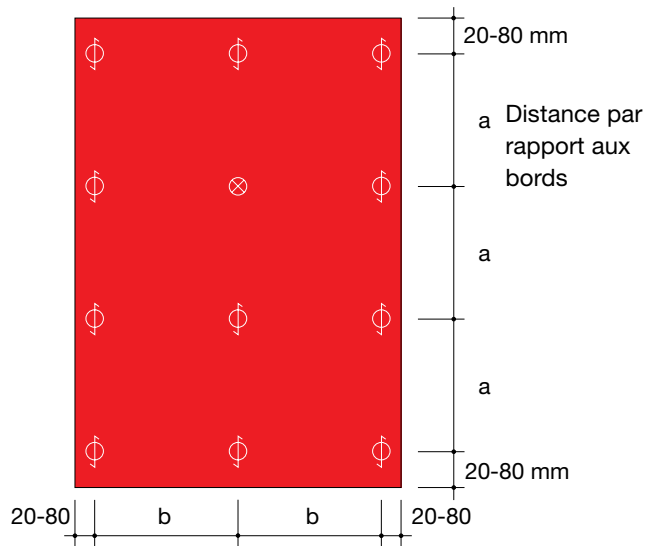
Figure 4 – Définition du fruit négatif ≤ 15°

a = 400 mm maxi (voir Avis Technique en vigueur)  
b = 400 mm maxi (voir Avis Technique en vigueur)

- ⊗ Point fixe Ø 5 mm
- ⊕ Point coulissants Ø 9 mm en rivet et Ø 8 mm en vis



Pose sur 2 appuis



Pose sur 3 appuis et plus

for  
people  
who  
create

# Système ME07 & ME08 FR

## Fixations visibles sur ossature bois et métallique, pose avec fruit négatif maxi 15°

### Principe de mise en œuvre

#### Mise en œuvre avec fruit négatif de 15°

La mise en œuvre avec fruit négatif de 15° (projection de la tête de bardage de 15°) est admise pour les épaisseurs de panneaux 6 et 8 mm avec utilisation de profilés chaises ou façonnés pliés pour la fermeture des joints horizontaux et avec réduction de l'entraxe ossature porteuse à 400 mm et réduction des entraxes de fixations à 400 mm) L'emploi en mise en œuvre avec fruit négatif de 15° (projection de la tête de bardage de 15°) des panneaux Max Exterior impose les dispositions particulières suivantes :

- La paroi support sera en béton banché conforme DTU 23.1
- Les portées entre fixations de panneaux sont celles données par le tableau (AT) des charges admissibles et limitées à 400 mm dans les 2 directions.
- Distance maximum des fixations aux bords des panneaux est 80 mm.

#### Ossature métallique

En sous face ventilée (acier galvanisé ou aluminium).

Principalement constituée de profils porteurs fixes 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).

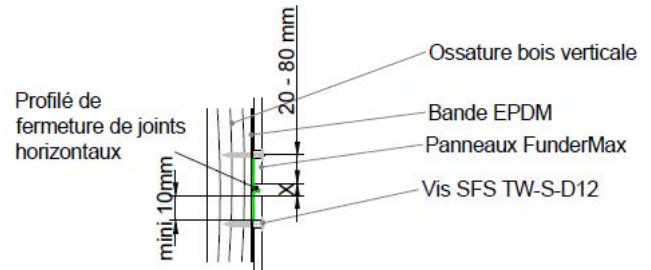
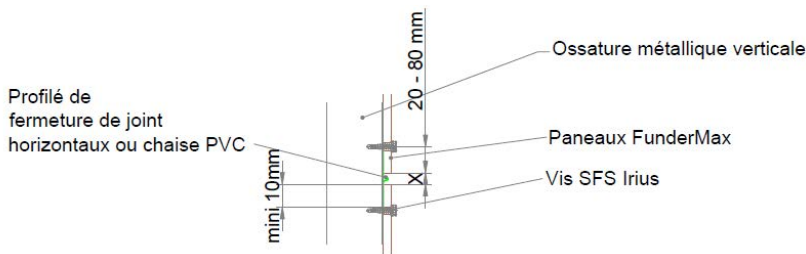
La surface d'appui est de 80 mm pour les profilés de jonctions et de 30/40mm pour les profilés intermédiaires.

#### Ossature bois

En sous face ventilée les chevrons présentent les dimensions minimales suivantes:  
\_Largeur chevrons vue:  $\geq 80$  mm pour les chevrons supportant les joints entre panneaux.

\_Largeur chevrons vue: 40 mm pour les chevrons intermédiaires.

\_Profondeur: 45 mm.



**Dans tous les cas la pose du système ME07 FR ou ME08 FR devra être conforme notamment à l'Avis Technique ME07 FR ou ME08 FR, aux arrêtés, instructions techniques, réglementations et normes en vigueur.**

**FunderMax France**  
3 Cours Albert Thomas  
F-69003 LYON

■ Tel.: 04 78 68 28 31  
■ Fax: 04 78 85 18 56

[www.fundermax.fr](http://www.fundermax.fr)

for  
people  
who  
create