

# Innof<sup>®</sup>

## SYSTEME F4

FIXATION FRONTALE

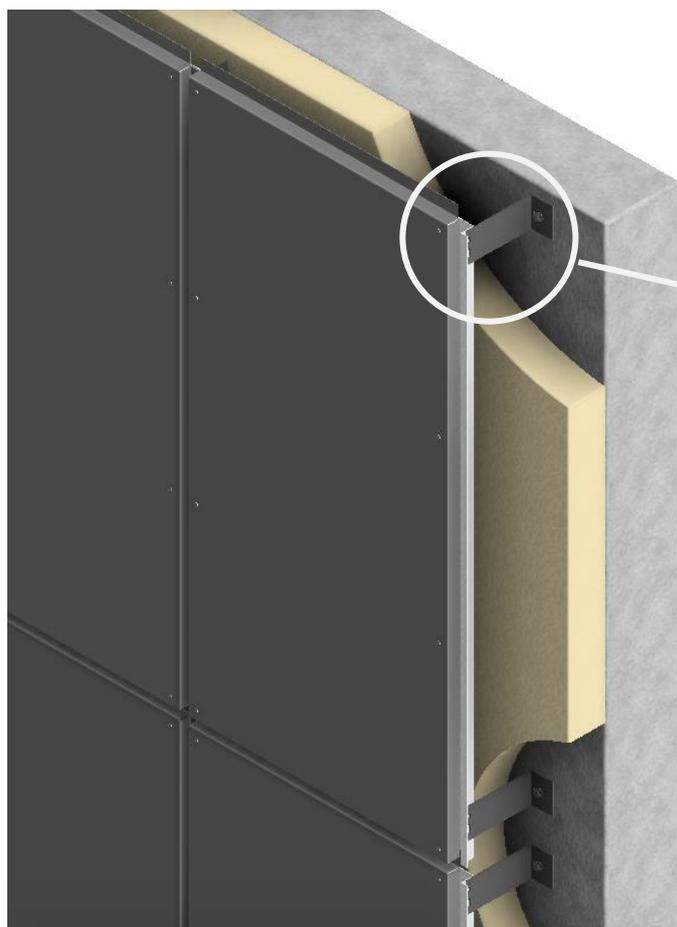
CASSETTE ALUMINIUM / ACIER

### DOMAINE D'EMPLOI (selon cahier CSTB N°3747)

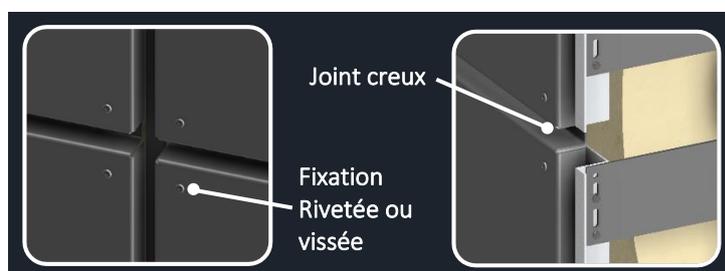
- Parois en béton ou en maçonnerie d'éléments conformes au DTU 23.1 et DTU 20.1
- COB : Construction à ossature bois conforme au DTU 31.2
- Plateaux métalliques conformes aux « RAGE »

### REGLEMENTATION

- Bardage raditionnel au sen du cahier N°3251
- Ce procédé de mise en œuvre suit les règles établies du cahier N°3747
- Isolation thermique et acoustique selon cahier N°3316V2



Patte conforme au cahier CSTB N°3194



### AVANTAGES DU SYSTEME F4

- Liberté de choix dans la largeur du joint vertical et horizontal (de 0 à 20mm)
- Système adapté pour trame verticale
- Démontabilité
- Possibilité cassette en composite
- Possibilité de perforations (pare pluie à prévoir sur isolant)
- Classification au feu

### CARACTERISTIQUES

|                       | TRAME VERTICALE  | TRAME HORIZONTALE |
|-----------------------|--|-------------------|
| Hauteur               | 1000 à 4000  | 300 à 1350        |
| Largeur               | 300 à 1350   | 1000 à 4000       |
| Matériaux & Epaisseur | Alu 20/10 <sup>ème</sup> 30/10 <sup>ème</sup><br>Acier prélaqué 15/10 <sup>ème</sup> et Acier Inox 15/10 <sup>ème</sup><br>Composite 40/10 |                   |
| Complexe              | Variable (mini 20 mm)  |                   |
| Sens de pose          | Bas en haut /Gauche à droite   |                   |

### CLASSIFICATION AU FEU

Selon EUROCLASSES (NF EN 13501-1) : A1



### Une étude doit être menée pour définir :

La dimension des cassettes / Le dimensionnement des ossatures (croisements et entraxes)

Un essai de fatigue et de ruine (selon cahier N°3517 du CSTB) permet de justifier la tenue des cassettes.

Ind. B

