

FUNDERMAX®



## Systeme ME01 FR

SYSTEME À FIXATIONS INVISIBLES

exterior

for  
people  
who  
create

**K.PLAST**  
EXPORT

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

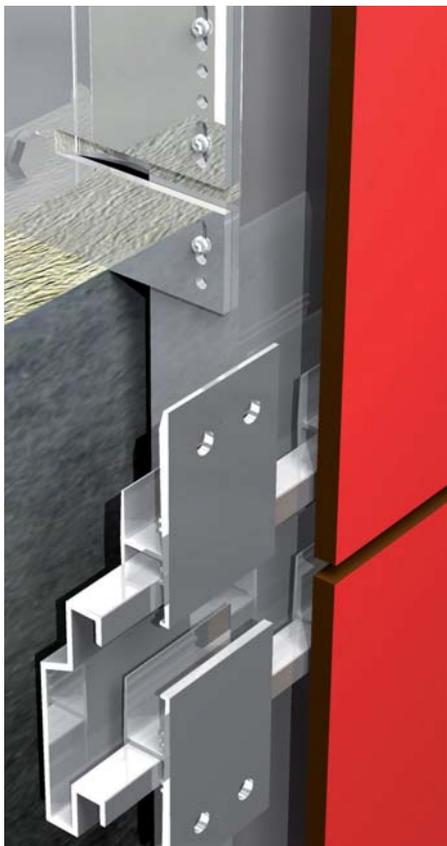
## Le système ME01 FR à fixations invisibles. L'invisible en grands formats.

Le système ME01 FR a été spécialement développé pour la mise en œuvre des panneaux de façade Max Exterior en fixations invisibles.

**Les accessoires associés à ce système sont les suivants:** Panneaux Max Exterior, pattes agrafes en aluminium AGS, inserts de fixation en Inox et rails horizontaux profilés en aluminium AGS. Le panneau Max Exterior est un HPL compact conforme à la norme EN 438-6. Ces panneaux satisfaisant à l'usage extérieur sont disponibles dans une large gamme de plus de 120 décors Exterior. Ce système répond à une procédure d'études et de commande spécifique, nous vous remercions de contacter votre interlocuteur FunderMax habituel pour obtenir cette procédure.

### AVANTAGES DU SYSTÈME

- ✓ Système à fixations invisibles
- ✓ Grande liberté de création (calepinage et décors).
- ✓ Un rail unique aux niveaux des jonctions de panneaux qui facilite la mise en œuvre et le réglage du panneau supérieur.
- ✓ Tous les accessoires du système sont spécifiques et testés suivant les normes en vigueur
- ✓ 4 formats de production
- ✓ Résistance mécanique Q4
- ✓ Système sous Avis Technique CSTB
- ✓ Épaisseurs des panneaux: 10, 12 mm
- ✓ Ossature primaire bois ou métallique
- ✓ Système agréé en zones sismiques (en panneaux épaisseurs 10 mm uniquement) suivant Eurocodes 8



## Le système ME01 FR à fixations invisibles. L'invisible en grands formats.

### DESRIPTIF

Procédé de bardage rapporté constitué de grands panneaux stratifiés décoratifs haute pression (HPL) à base de résine thermodurcissable et de fibres cellulose, mis en œuvre par encastrement de pattes agrafes sur un réseau de lisses horizontales en aluminium fixées sur une ossature verticale en chevrons bois ou de profilés en alliage d'aluminium ou acier galvanisé eux même solidarisés à la structure porteuse par pattes équerres réglables ou fixées directement sur le support avec adjonction de cales réglables. Les panneaux sont ajustés par des vis de réglage situées sur les agrafes hautes des plaques et bloqués par un point fixe sur l'agrafe haute médiane pour éviter un déplacement latéral du panneau. Fixations des agrafes par deux inserts SFS Intec type TU-S-6,0 x L.

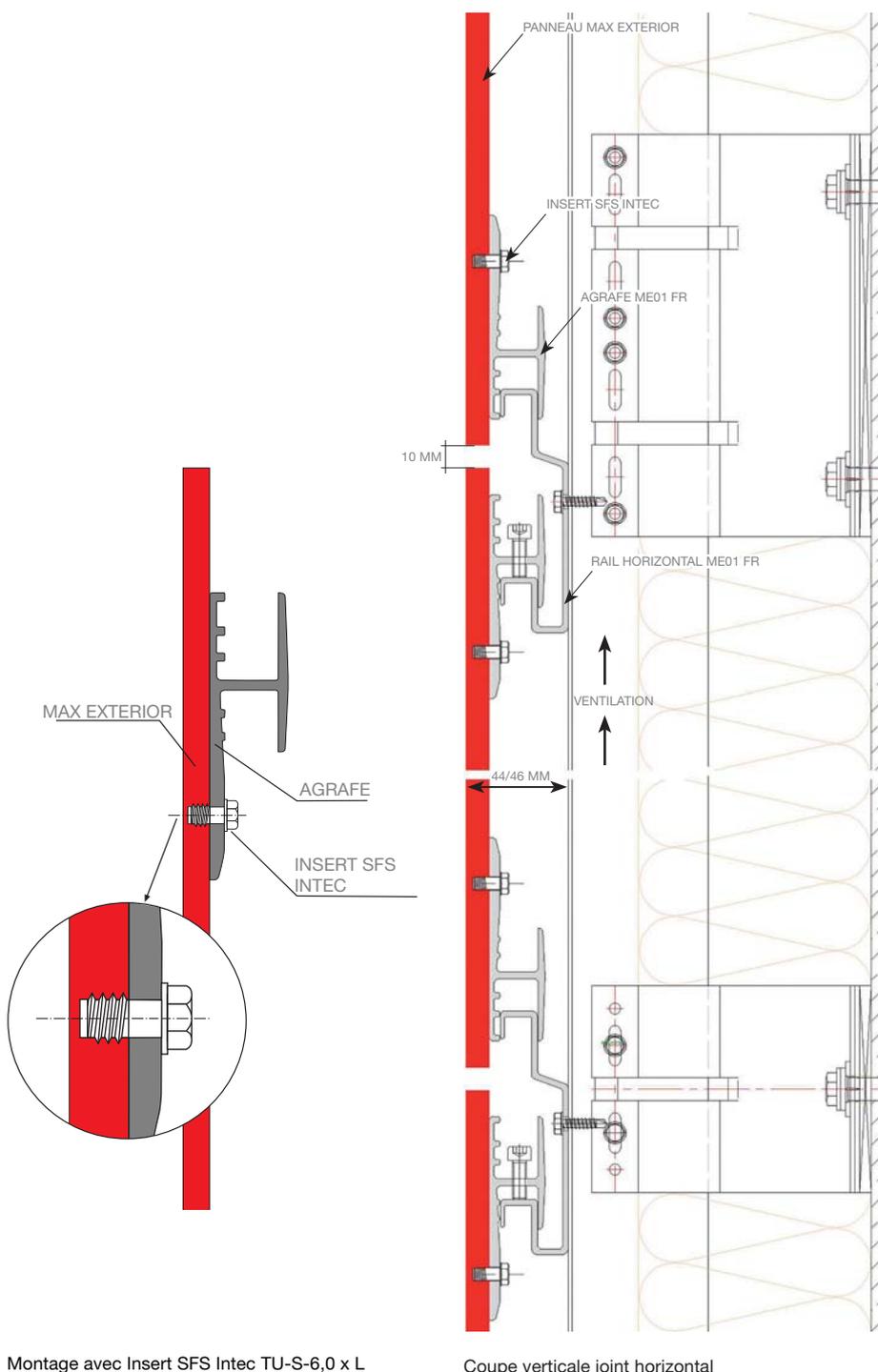
La pose de pattes agrafes fixées par inserts n'est possible que pour des panneaux d'épaisseur 10 et 12 mm.

### PROCÉDURE POUR LA FIXATIONS DES PATTES AGRAFES ARRIÈRES

Après l'établissement d'un calepinage détaillé de la façade, les espacements entre les points de fixations des agrafes seront déterminés sur la base des tableaux de charges de l'Avis Technique. Les panneaux de façade Max Exterior seront découpés sur mesure par l'usine FunderMax ou par un transformateur agréé, et pourvus de perçages spécifiques. La découpe et les usinages des panneaux sont réalisés sur la base de plans DWG détaillés fournis par l'entreprise de pose et suivant la procédure usinage ME01 FR. Les agrafes peuvent être fixées rapidement par le façadier sur le chantier à l'aide d'une riveteuse recommandée par la Société SFS Intec.

Distance 34 mm du nu extérieur de l'ossature primaire verticale au nu intérieur du panneau Max Exterior.

Distance finie 44 mm en panneaux de 10 mm et 46 mm en panneaux de 12 mm.



Montage avec Insert SFS Intec TU-S-6,0 x L

Coupe verticale joint horizontal

**PANNEAU MAX EXTERIOR**

**FunderMax GmbH**

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan

Tel: +43 5/9494-0, Fax: +43 5/9494-4200

E-mail: [office@fundermax.at](mailto:office@fundermax.at)

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

**GARANTIE**

La société FunderMax apporte sa garantie sur tous les produits et les usinages fournis par elle même dans le cadre des spécifications de la présente documentation.

Elle n'est toutefois pas responsable des défauts de production de l'ossature et du montage du système ni de la découpe et des usinages réalisés par un transformateur.

Les Avis Techniques en vigueur sont à respecter.

**OSSATURE**

**ALLFACE GmbH**

A-2252 Leobersdorf, Aredstrasse 29/ Büro 229

Tel: +43 2256/625 18

Fax: +43 2256/625 18-18

E-mail: [office@allface.com](mailto:office@allface.com)

[www.allface.com](http://www.allface.com)

Agrafes ME01, rail horizontal et ossature primaire aluminium.

Les systèmes Allface sont fabriqués selon les normes EN12020 et EN 755 et sont statiquement traçables.

Allface n'est pas responsable de défauts des éléments de façade ou de montage. Les Avis Techniques en vigueur sont à respecter.

**DÉCOUPES ET USINAGES CNC PAR DES TRANSFORMATEURS AGRÉÉ FUNDERMAX / CERTIFIÉ CSTB**

La découpe et la transformation des panneaux Max Exterior en système ME01 FR fixations invisibles est uniquement possible via l'usine FunderMax Autriche ou via un transformateur agréée FunderMax / certifié CSTB certified.

**FIXATIONS**

**SFS Intec FasteningSystems**

39 rue Georges Mèliès, BP 55, F-26902 Valence Cedex 9

Tel: 04 75 75 44 22; Fax: 04 75 75 44 93

E.mail: [fr.valence@sfsintec.biz](mailto:fr.valence@sfsintec.biz)

[www.sfsintec.biz/fr](http://www.sfsintec.biz/fr)

Vous trouverez de plus amples informations sur notre site [www.fundermax.fr](http://www.fundermax.fr) rubrique téléchargement.

Ou bien contactez votre service commercial.



[info@kplastexport.fr](mailto:info@kplastexport.fr)

Tél : 04 42 189 142 - Fax : 04 42 189 285  
Av de Verdun - Rés La Malouinière - Bat G  
13 400 AUBAGNE

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

Eurif au cap. 500 000€ - Siren +32 003 665