



Système ME03 FR
Clins à recouvrement

exterior

**for
people
who
create**

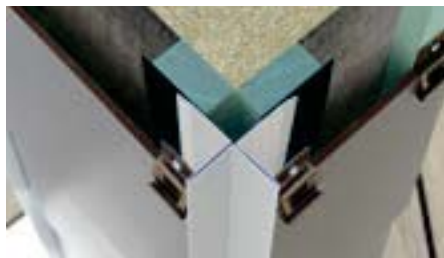
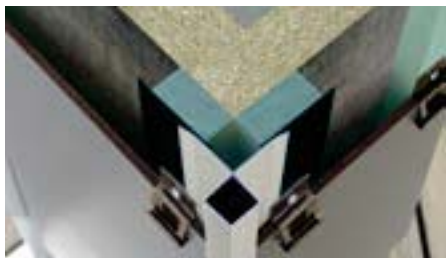
Conditionnement

Un concept rigoureux et pérenne pour vos projets
toujours plus innovants.

L'invisible à recouvrement!

Nous fournissons des lames Clins coupées à dimension (côtes finies), à partir de notre gamme de décors issue du nuancier Max Exterior, soit plus de 120 décors (Colour – Metallic – Nature – Material – Authentic).

Format d'une lame	4100 x 250 mm
Format minimum de facturation = 1 paquet = 7 lames	7.175 m ²
Surface de facturation par lame	1.025 m ²
Surface de recouvrement d'un paquet	6.46 m ²
Surface de recouvrement d'une lame	0.92 m ²
Clips de fixations (env 12 par m ²) fixations tous les 600 mm maximum	100 clips/boîte
Vis de fixations des clips (TWS D12 4.8 x 30 mm/38mm)	250 vis/boîte
Profilé de jonction vertical entre lames long 246mm	50 pièces/boîte
Profil aluminium d'angle intérieur laqué pour jonction d'angle long 2800 mm	Par 2 pièces
Profil aluminium d'angle extérieur laqué pour jonction d'angle long 2800 mm	Par 2 pièces



Propriétés

Résistance aux UV	Echelle des gris selon EN 20105-A02 - entre 4 à 5
Réaction au feu	B-S2,d0 PV n° MA39-VFA 2014-0452.01
Avis technique	Avis technique Homologation ME03 FR
Résistance aux chocs	Classe Q4 selon P08-302



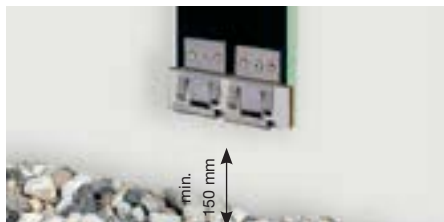
Mise en œuvre

La simplicité de mise en œuvre est au rendez-vous.

L'invisible à recouvrement!

01 Ossature

Les clins Max Exterior sont mis en œuvre à l'aide d'agrafes en acier inox fixées sur un réseau vertical de chevrons bois ou profilés métalliques (fixation des agrafes par vis à bois inox ou vis à métaux inox). Largeur vue des chevrons 45 mm mini en intermédiaire et 80 mm en raccordement de clins. La distance entre les ossatures verticales doit être de 600 mm maxi. Les clins sont montés de bas en haut avec la pose en partie basse d'une première rangée d'agrafes et adjonction d'une cale de départ épaisseur 6 mm. En chevrons bois, une garde de 150 mm entre pieds de chevrons et sol fini doit être respectée. Prévoir deux agrafes au droit d'un joint de raccordement de clins.



02 Fixation

Les clins Max Exterior sont alors encastrés (rainure vers le bas) sur les agrafes de montage. Les clins sont ensuite fixés en partie haute par une nouvelle rangée d'agrafes. Les clins suivants sont fixés sur les agrafes supérieures avec un recouvrement de 25 mm. Au travers de chaque lame de clin on réalisera un point fixe avec une vis située à côté de l'agrafe (à 20mm du bord de la lame Clin dans le support vertical au plus près du milieu de la longueur de la lame de clin). Le point fixe s'oppose à la reptation et limite le déplacement de la lame de clin. En zone sismique cette disposition formant point fixe sera mise en œuvre sur chevrons alternés afin de ne pas créer de ligne de brisure.



03 Joint vertical

Les joints de raccordement des clins doivent obligatoirement être réalisés sur une ossature et fixés en partie basse par deux agrafes (de part et d'autre du joint). La largeur du joint est de 14 mm et son étanchéité est réalisée par un profilé de jonction en aluminium laqué noir. Dans le cas où les joints verticaux sont réalisés en quinconce les clins et le profilé de jonction peuvent être tenus par une seule agrafe en partie haute. Dans le cas où les joints verticaux sont filants il faut utiliser deux agrafes de montage.

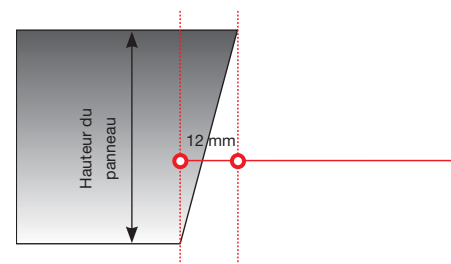


04 Angles rentrants et angles sortants

La jonction des clins dans les angles peut être réalisée par un assemblage à « coupe d'onglet ». Dans ce cas la coupe doit être réalisée biaisée avec un écart de 12 mm entre le bord supérieur et inférieur du clin (coupe avec chanfrein possible). Le chevron d'angle devra obligatoirement être protégé par une bande EPDM. Il est également possible de réaliser les angles avec des profilés en aluminium laqué ou en bois massif.

Dans tous les cas, les clins ne doivent

pas être mis en œuvre en butée, un joint de dilatation doit être prévu à chaque extrémité (pour mémoire dilatation +/- 2 mm/m de longueur de lame de clin).



05 Fixation du dernier clin en partie haute

Selon la configuration de l'acrotère le dernier clin peut être fixé par des vis inox ou avec les agrafes (couvertine de recouvrement). Pour la fixation par vis on utilise les vis inox SFS Intec laquées dans le ton des panneaux avec une fixation par point fixe (5 mm) en milieu de clin et tous les autres trous percés en points coulissants (8 mm).



Avantages du système ME03 FR

Décoratifs, pérenne et sans entretien particulier

L'invisible à recouvrement!

FUNDERMAX®

Résistance de surface élevée.

Très résistantes aux intempéries, aux rayons de soleil et aux variations climatiques grâce au procédé de double durcissement de la résine, les lames du système Clin Max Exterior ne nécessitent aucun entretien particulier. La protection globale est parfaite pour toutes les façades.

Les qualités d'un système alliant esthétique et pérennité.

Les façades peuvent être agencées de manières très simples, et modernes en parement à recouvrement avec le système Clins Max Exterior prêt à poser. Grâce à la combinaison idéale d'un sys-

tème à fixations cachées et aux caractéristiques de pérennité sans entretien des composants clins Max Exterior, il est possible de réaliser d'audacieux projets architecturaux.

Les avantages des clins:

- Délai de livraison rapide
- Grand choix de décors
- Facilité de mise en œuvre
- Tous les avantages de la surface NT Max Exterior
- Faible taux de chute
- Livré prêt à poser
- Mise en œuvre en MOB jusqu'à 18m + pointe de pignon



Architecte : Atelier Empreinte

FunderMax France
3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon

Tel.: 04 78 68 28 31
Fax: 04 78 85 18 56
infofrance@fundermax.at
www.fundermax.fr

MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES



13400 AUBAGNE - FR

Tel : +33 442 189 142

Fax : +33 442 189 285

Email : info@kplastexport.fr