



Principe :

Les différents types de LAMELLA répondent aux exigences architecturales et sont destinés aux habillages de façades de bâtiments privés, publics, industriels, commerciaux en construction neuve ou en rénovation.

Les systèmes RUUKKI LAMELLA sont des profilés en acier revêtu, d'aspect plan.

Fixés sur un support vertical pour une pose horizontale ou un support horizontal pour une pose verticale en bois ou en métal.

La largeur des éléments est adaptée suivant la demande du client. Les possibilités varient suivant les différents modèles.

Les extrémités des LAMELLA ne sont pas repliés, ils sont mis bout à bout ou recouverts par un profil de jonction vertical.

La technique de fabrication permet d'obtenir de longs éléments individuels (maximum 3 m).

Modèles :

LAMELLA CL 10

LAMELLA CL 20

LAMELLA CL 30

LAMELLA CL 45

LAMELLA CL 50

LAMELLA CL 70

Matériaux:

Ame en acier DX51D+Z275 de 1.20mm protégé par une galvanisation à chaud sur les deux faces de 275 gr de zinc/m²

Revêtements :

Une couche de passivation sur les deux faces

Un primer de 5 à 8 microns sur les deux faces

Une peinture de protection intérieure de 12 à 15 microns de teinte RAL 9002

Une peinture de finition extérieure en :

PVDF 27μ le revêtement en PVDF contient au minimum 70% de fluorure de polyvinylidène et au maximum 30 % d'acrylique. Le revêtement en PVDF est particulièrement recommandé pour les applications en façades. Ce type de revêtement est résistant à la corrosion et ne se décolore pas.

Le Film de protection est à enlever après montage des LAMELLA.

Ventilation :

Une ventilation de minimum 20 mm à l'arrière des éléments LAMELLA est nécessaire afin d'éviter des problèmes de condensation. Il est donc conseillé d'utiliser les profils de support proposés par le fabricant afin d'assurer cette ventilation.

Fixations :

La fixation des éléments s'effectue par vis autoperceuses en acier galvanisé ou en inox. Les vis sont munies d'une rondelle d'étanchéité double (partie supérieure en aluminium et partie inférieure synthétique en élastomère vulcanisé imputrescible). Les fixations apparentes seront livrées laquées dans la même teinte que les éléments de bardage. Les pièces de finitions seront fixées par vis de couture laquées ou par rivets.

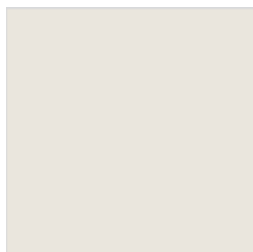
Accessoires :

Les pièces de finition telles que contours de baies, couronnements, angles, etc. sont disponibles dans le même matériau que les éléments et ont les mêmes propriétés de qualité que celles-ci.

Les dimensions de ces pièces sont laissées à l'appréciation du maître d'œuvre.

Découpe :

Les éléments sont livrés sur mesure de telle manière qu'il n'est en principe pas nécessaire de couper les éléments. S'il s'avère toutefois nécessaire de couper, ceci se fera avec un outillage manuel (cisaille à tôle) ou à faible vitesse de coupe (grignoteuse). L'utilisation d'outils à vitesse de coupes élevées (disqueuse) est interdite.

Teintes disponibles : 7 couleurs standards


White RR20
PVDF



Light grey RR21
PVDF



Grey RR22
PVDF



Dark grey RR23
PVDF



Silver RR40
PVDF matt



Dark Silver RR41
PVDF matt



Metallic Graphite RR45
PVDF matt

A partir de 100m² une large gamme de 33 couleurs est disponible en *Powder coating*.

A partir 1200m² par référence d'autres teintes peuvent être fabriqué en qualité PVDF.