



Airbus Toulouse (31) - Architectes : Cardete et Huet

Jeu de pliures

Ecaille réussit la fusion avec la nature en s'appropriant l'environnement par un superbe effet miroir. Cet effet, produit par un jeu de plaques en inox recuit brillant, met également en valeur l'esthétique en acier finition métal prélaqué totalement plane, les fixations étant invisibles.



Le système Ecaille

Ce système a un réel intérêt pour une parfaite intégration d'un bâtiment dans un espace naturel. Il est idéal pour la réalisation de bardages rapportés ou de parois extérieures, de bardages double-peau conçus avec une disposition verticale des joints entre clins.

• Caractéristiques du produit

Fabrication par pliage
 Largeur utile : 500 mm
 Hauteur nominale : 125 mm
 Longueur : 1000 mm - 5500 mm maximum

	Épaisseur	Masse	Aspect
Acier	1,5 mm	16,5 kg/m ²	prélaqué, post-laqué par poudrage
Acier inoxydable	1,5 mm	16,5 kg/m ²	mat, brosse ou brillant
Aluzinc	1,5 mm	16,5 kg/m ²	Krystal

• Principe de mise en œuvre et fixation

Le bardage Ecaille ne participe pas à la stabilité générale des bâtiments (pas de fonction de contreversement ou d'anti-déversement). Le mur support doit assurer les fonctions de résistance, stabilité de la façade et répondre aux exigences en matière de perméabilité à l'air.

La mise en œuvre et la pose doivent être effectuées en respectant les dispositions du Cahier des Charges du procédé ST.

• Le sur-mesure à la demande

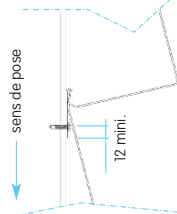
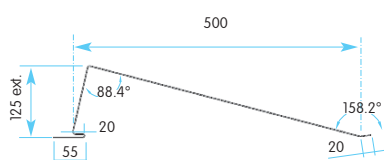
Colorissime Arval, RAL.

Les différentes teintes et aspects de surface font l'objet d'une étude de faisabilité.

Perforation possible.

Les éléments de finition sont fabriqués à partir des mêmes tôles que les clins en longueur maximale de 6 m. (couronnement d'acrotère, bavette, encadrement de baies, angles extérieurs et intérieurs, raccords divers).

Validation sismique selon rapport d'étude cstb n° DCC/CLC -13-247-B du 25 février 2013



Détail d'emboîtement