



Intersport Bayonne Groupe Lasaosa - Millenium Bordeaux - Architectes : Luc Arsehe-Henry Jr & amp, Alain Triaud, architectes associés.

Intersport Bayonne Groupe Lasaosa - Architecte : Alain Dudes.

## Lignes planes

Bienvenue dans l'infiniment grand ! La conception linéaire de la gamme ST Evolution accentue la perception de l'espace par une longueur de lames pouvant atteindre 6 mètres. En trames standard (500-600-900 mm) ou en modules sur mesure, ST Evolution devient la solution au sens large, qui fait en plus rimer planéité avec modularité.



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

### Le système ST Evolution

Les produits de la gamme ST Evolution sont des lames de bardage réalisées en tôle d'acier, inox ou aluminium. Afin d'assurer la planéité et l'esthétisme, un contre parement plan et rigide est collé sur la face arrière des plaques, constitué de matériau de synthèse ainsi que d'une tôle d'acier revêtue d'au moins 0,50 mm d'épaisseur nominale.

La jonction longitudinale des lames peut être réalisée bord à bord ( finition V et HZ ), avec profilé EPDM ( finition H ), avec joint creux biais ( finition JCB ) ou avec joint creux droit ( finition JCD ).

Le système ST Evolution est notamment destiné à la réalisation de bardages rapportés ou de parois extérieures, de bardage double peau pouvant être conçu avec une disposition horizontale ou verticale des joints entre plaques.

### • Caractéristiques du produit

Épaisseur	Masse	Aspect
Acier 1 à 1,5 mm	13,5 à 20,9 kg/m <sup>2</sup>	prélaqué Colorissime Arval
Acier inoxydable 1 à 1,5 mm	13,5 à 20,9 kg/m <sup>2</sup>	
Aluminium uniquement jusqu'à 800 mm 1 à 2 mm	variable	prélaqué polyester ou post laquage par poudre
Aluzinc 1 à 1,5 mm	variable	Krystal

### Plaque de remplissage du contre parement :

En polypropylène alvéolaire à structure nid d'abeilles d'épaisseur 15 mm et de masse volumique de 80 kg/m<sup>3</sup>, le remplissage en polypropylène permet d'obtenir un meilleur comportement d'aspect avec des plaques de teintes foncées. Il est donc utilisable pour les teintes claires et les teintes foncées.

### • Principe de mise en oeuvre et fixation

Le système ST Evolution est disponible en plusieurs finitions des rives longitudinales dont le choix dépend de raisons esthétiques ou économiques mais conditionne le sens et le mode de pose. La mise en oeuvre et la pose doivent être effectuées en respectant les dispositions du Cahier des Charges du procédé ST.

### • Le sur-mesure à la demande

Possibilité de fabrication en largeur hors standard.

