

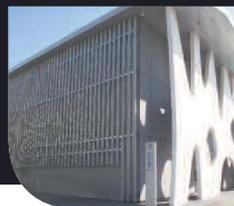


Chantier FIRA Barcelone - Architecte : Toyo Ito

Manque légendes

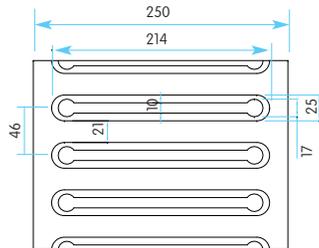
## Lignes originales

La polyvalence et l'originalité au service de la créativité : avec Solen, imaginer une façade, une cloison de plein air, un plafond intérieur devient un vrai plaisir. L'originalité du parement permet de sortir des sentiers battus, du conventionnel, sans entrer dans des complications de mise en œuvre.



### Le système Solen

Le parement décoratif Solen est une lame perforée, réalisée en tôle d'acier, inoxydable, galvanisé prélaqué ou en alliage d'aluminium. La lame de parement Solen peut être utilisée en sur-toiture, brise-soleil, décoration intérieure ou parement de façade esthétique.



### • Caractéristiques du produit

Fabrication par pliage  
 Largeur utile : 250 mm  
 Hauteur nominale : 30 mm à 60 mm  
 Perforation : pas de 46 mm, taux de perforation 20 %  
 Longueur : 1000 mm  
 Longueur maximale : 6000 mm (multiple du pas de perforation)

Epaisseur	Masse	Aspect
Acier 1 à 2 mm	9,7 à 22,2 kg/m <sup>2*</sup>	prélaqué Colorissime, post laqué par poudrage RAL
Acier inoxydable 1 à 1,5 mm	10,3 à 22,2 kg/m <sup>2*</sup>	mat, brossé ou brillant
Alliage d'aluminium 1,5 à 2 mm	5,1 à 7,8 kg/m <sup>2*</sup>	prélaqué ou post laqué RAL
Aluzinc 1 mm		Krystal
Cuivre sur demande		dur et mi-dur
Zinc sur demande		

\* (variable selon la hauteur et le matériau)

### • Principe de mise en œuvre et fixation

Les lames Solen sont destinées à être posées sur une ossature secondaire réglée servant d'appui et de support de fixation aux lames.

L'ossature secondaire doit être conforme aux prescriptions du cahier CSTB n°3194. La fixation des lames se fait par pose de vis autotaraudeuses ou autoperceuses avec collerette ou rondelle de diamètre de 15 mm minimum, à travers la perforation circulaire de l'embouti, directement dans le retour des lames.

### • Le sur-mesure à la demande

Colorissime Arval.  
 Hauteur du produit.

