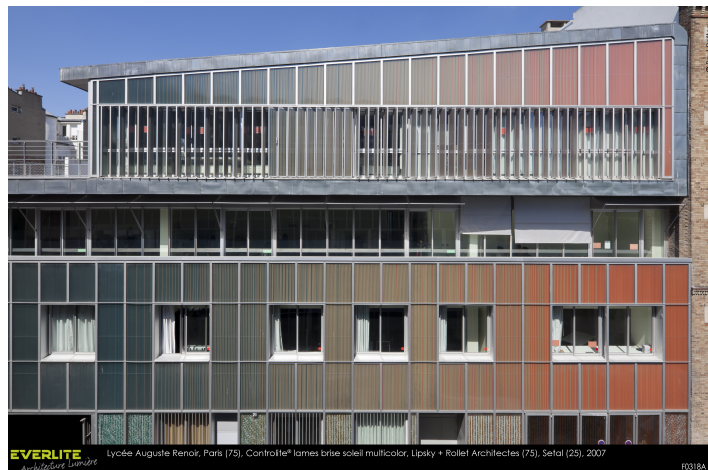




FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

REVÊTEMENT MURAL EXTÉRIEUR

CONTROLITE



EVERLITE Lycée Auguste Renoir, Paris (75), Controlite® lames brise soleil multicolor, Lipsky + Rollet Architectes (75), Setal (25), 2007
R0318A

SYSTÈME INTELLIGENT DE CONTRÔLE DES APPORTS LUMINEUX ET CALORIQUES DU SOLEIL

En conception architecturale, on considère que l'apport de lumière naturelle dans un bâtiment est facteur de bonne humeur et de productivité. En revanche, trop de soleil éblouit et surchauffe l'intérieur.

L'apport de chaleur solaire est directement lié à la transmission de la lumière. Gérer ces paramètres est essentiel lors de la conception architecturale pour une utilisation efficace de l'énergie. Avec son concept de brise-soleil intégrés et automatisés, le système Controlite permet une régulation optimale de l'intensité lumineuse à l'intérieur des bâtiments. Il filtre la quantité idéale de lumière toute l'année et contrôle l'apport de chaleur en fonction des besoins.

LES POINTS FORTS DU CONTROLITE®

Système domotique complet et performant
Maîtrise exceptionnelle de la lumière naturelle
Contrôle de l'apport solaire
Facilité de pose
Grandes portées
Pré-monté en usine
étanchéité maximale
Système agréé SOCOTEC

Caractéristiques techniques

Longueur	9 m
Largeur	1040 mm
Masse surfacique	14,5 kg/m ²
Garantie en année	10
Réaction au feu (Euroclasses)	B-s1,d1

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Coupe de principe](#)

 [PV feu](#)

 [Cahier des prescriptions techniques](#)

 [BROCHURE CONTROLITE_2021.pdf](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier