



MUR RIDEAU

Vous cherchez une solution pour rendre votre façade active tout en maîtrisant l'apport solaire et le taux de transparence ?

Solar structure propose une solution innovante avec un mur rideau photovoltaïque qui améliore la performance énergétique, diminue les besoins en climatisation et apporte un habillage très design.



Durabilité & esthétisme

- Elément du bâtiment structurel, le verre feuilleté est monté en double vitrage.
- Structures 100 % made in France.
- Design soigné avec zéro fils et boîtiers apparents
- Des habillages diversifiés pour valoriser la créativité des architectes
- Différentes couleurs et motifs : bande PV, rectiligne, solutions ajourées, dentelles...

Luminosité

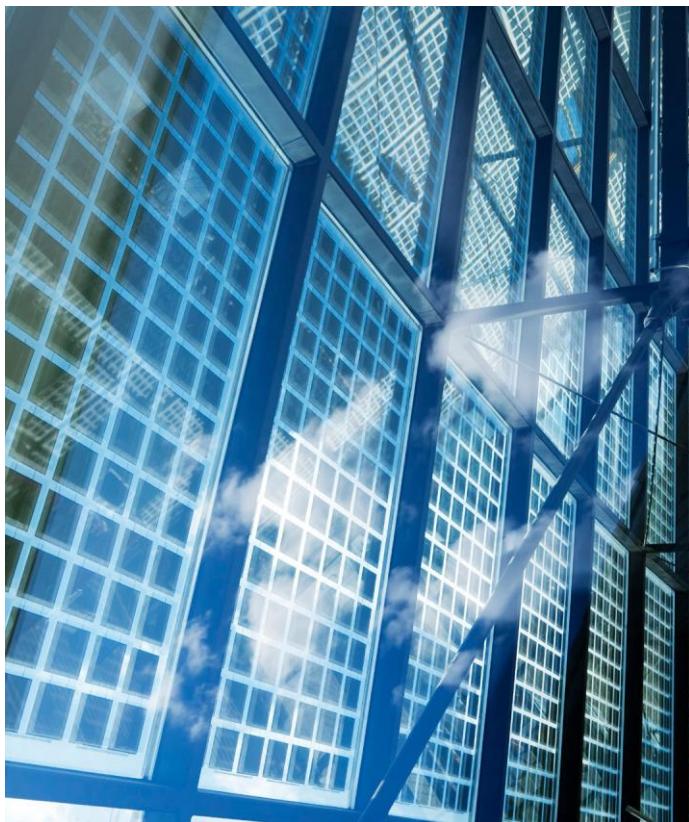
- Vitrage photovoltaïque semi-transparent.
- Gestion du taux de transparence de 10 à 40% selon les motifs choisis.



Economie

Production d'électricité.

Protection solaire pour diminuer la surchauffe du bâtiment et diminuer la consommation en climatisation.



Sur Mesure

- Conception sur-mesure adaptée à vos dimensions.



Options

- Laquage hors RAL standard
- Onduleurs et coffrets de protection

Caractéristiques

- Type de modules : bi-verre isolant double vitrage
- Orientation : portrait ou paysage
- Structure verticale
- Normes : Respect des DTU 39
- Matériaux : Aluminium extrudé EN AW 6060 T
- Profils montants : 3 hauteurs au choix, 92/142/228 mm selon configurations et charges climatiques
- Fixation : Acier inox A316L
- Laquage couleur standard : Blanc, beige, bleu, vert, noir, rouge, gris et marron
- Garantie : 10 ans
- Passage de câble dans les montants aluminium

Notre engagement est de promouvoir le développement durable avec des solutions photovoltaïques **made in France**.