

Solarcentury

Spécialiste européen de l'énergie solaire
intégrée au bâtiment

Gamme de Produits



solarcentury

intelligent generation™

Tuile C21e Couverture du 21ème siècle



Tuile photovoltaïque C21e

La tuile C21e est à la fois esthétique, performante et facile à installer.

Véritable matériau de couverture, elle se substitue aux tuiles classiques tout en produisant de l'énergie.



Ardoise photovoltaïque C21e

L'ardoise C21e s'intègre parfaitement aux couvertures en ardoises traditionnelles.

Son épaisseur est quasiment identique, son aspect très proche et elle s'installe très simplement comme des ardoises classiques, avec des crochets.





Systèmes résidentiels économiques et performants totalement intégrés



Module Solarcentury M187

Rendement élevé:

Cellules monocristallines hautes performances.
Rendement module de 14,7%.

Design attractif:

Module entièrement noir, cadre aluminium thermolaqué noir et cellules monocristallines sur isolant arrière noir.

Module monocristallin de 187 Wc entièrement noir, avec cadre Solrif noir sur isolant arrière noir. Véritable matériaux de couverture performant et robuste, il s'intègre directement en toiture.

La mise en œuvre est simplifiée et la prime d'intégration au bâti durablement assurée. Une configuration de 16 modules permet une puissance installée de 2992Wc.





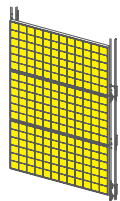
La couverture intelligente pour une puissance maximum

Energy Roof, couverture photovoltaïque modulaire et intégrée au bâti, pour bâtiments industriels, agricoles et commerciaux

Véritable système de couverture qui assure l'étanchéité du bâtiment qu'il équipe, le procédé constructif Energy Roof à été conçu pour être installé rapidement et facilement, sur tout type de charpente, bois ou métal. Energy Roof est éligible au tarif de rachat « intégré bâti », le plus élevé et bénéficie du PASS' INNOVATION « vert » décerné par le CSTB. Chaque projet est étudié, dimensionné et garanti par Solarcentury, spécialiste de l'énergie photovoltaïque « intégrée au bâti » depuis plus de 12 ans.



Solar Architecture
Façade



Les façades de vos
bâtiments deviennent
productrices d'énergie

Façade solaire

Solarcentury a conçu des systèmes de façades photovoltaïques innovants, esthétiques, simples à installer et conformes aux règles les plus sévères de la construction. Choisir une façade photovoltaïque permet d'utiliser des surfaces habituellement passives afin de réduire le bilan énergétique de votre bâtiment. C'est aussi communiquer à vos partenaires, clients et usagers, un message fort en termes d'engagement vers un développement plus durable.

Solar
Generator
Fastsun

Solution photovoltaïque
pour toitures plates

Fast Sun

Système photovoltaïque incliné pour une production d'énergie optimisée. Fastsun ne nécessite pas de percer l'étanchéité du toit, est auto lesté et sa conception aérodynamique permet de réduire le poids du système. FastSun est rapide et simple à installer, réduisant ainsi les temps d'immobilisation et de travaux.

Solarcentury vous offre la gamme de produits photovoltaïques la plus complète en Europe. Depuis des systèmes complets Sunstation pour le résidentiel, des tuiles et des ardoises photovoltaïques C21e parfaitement intégrées aux bâti, des solutions pour couvertures de bâtiments agricoles et industriels Energy Roof, titulaire d'un PASS'INNOVATION "vert" du CSTB, jusqu'aux systèmes photovoltaïques pour façades SolarCladding.

Avec plus de 1000 projets photovoltaïques installés à ce jour en Europe, Solarcentury développe l'expertise du solaire photovoltaïque intégré au bâti depuis plus de 12 ans...Peu de sociétés ont autant de recul et d'expérience dans le domaine de l'énergie photovoltaïque intégrée au bâti.

Nous sommes un peu gênés d'en parler, mais nous avons reçu tout un tas de prix et de récompenses:

- **Mention spéciale " Innovation d' intégration architecturale "**
Pour l'ardoise C21e au salon des energies renouvelables de Lyon, 2009
- **"European Solar Prize for Outstanding Contribution to Renewable Energy"**
Eurosolar, 2006
- **"The Sunday Times Tech Track 100 R&D Award"**
The Sunday Times Tech Track 100, 2006, 2010
- **"The UK's fastest growing renewable energy company"**
The Sunday Times Tech Track 100, 2006
- **"Best solar tile available"**
The Solarcentury C21e. Which? Magazine 2006
- **"Sustainability Innovation Award"**
Building Magazine Sustainability Awards 2006
- **"British Renewable Energy Innovator Award"**
Renewable Energy Association Awards 2006
- **"Best Sustainable Product Award"**
Construct Exhibition, Ireland 2006
- **"Best Product for the Building Envelope"**
Interbuild New Product Awards 2006
- **"Best Overall Product"**
Interbuild New Product Awards 2006
- **"Sustainability Leadership Award"**
SAM/SPG Sustainability Leadership Award 2006
- **"2010 Cleantech Global 100"**
Classement des cent premières entreprises éco-innovantes dans le monde.



solarcentury

Solarcentury France
Le Gabut, 1er étage
6 Promenoir du Drakkar
17000 La Rochelle
T+33 (0)5 46 56 54 77
france@solarcentury.com
www.solarcentury.fr