

# Profitez doublement du soleil

Grammer Solar est spécialiste pour ce qui est de combiner énergie photovoltaïque avec énergie solaire thermique en un système commun. Grâce à ses 30 ans d'expérience dans la technologie de chauffage solaire, l'entreprise est un expert dans le domaine des systèmes hybrides. Ils sont la solution idéale pour produire de l'air chauffé et, de ce fait, sec : utilisé pour le stockage et le séchage de la biomasse, par exemple, ou dans l'élevage – toujours associé à la production d'électricité solaire.

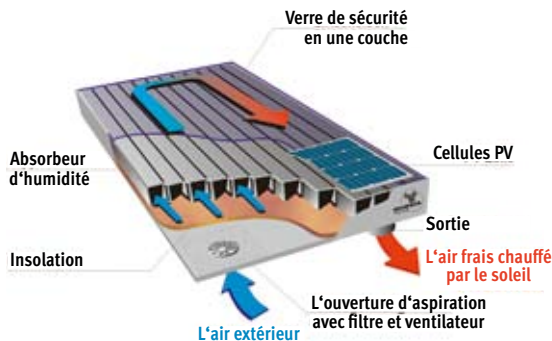
L'idée de base est très simple: Grâce à une conception intelligente, la ventilation arrière des modules PV est améliorée, augmentant ainsi la production PV finale. Sur son passage, l'aspiration de l'air est pratiquement une source d'air frais chauffé, de sorte que son utilisation so-

laire thermique peut générer jusqu'à 200 kWh/m<sup>2</sup>, et presque sans coût supplémentaire.

Depuis cinq ans, Grammer Solar vend en France des systèmes thermiques de chauffage d'air. Depuis 2009, la société est également active sur le marché du PV. Elle dispose de tout un réseau de partenaires de distribution. Une succursale dans l'Hexagone a été fondée au début de 2010.

L'accent est mis sur les systèmes intégrés au toit clés en main. Grammer Solar a spécialement partiellement adapté ses produits au cadre français. Ainsi, l'entreprise pourrait obtenir l'approbation du CSTB pour le Grammer BIPV 20-2. Grammer Solar a dans sa gamme un système PV pour les toits en tôle ondulée fabriqué spécialement pour les agriculteurs avec des grandes surfaces de toit. Des systèmes unifonctionnel de chauffage d'air spécialement conçus pour les maisons de vacances, les grandes installations de piscines, les gymnases et les bâtiments publics, viennent compléter la gamme.

« Seul les meilleurs solutions vont survivre sur le marché exigeant de l'énergie solaire », explique Almut Petersen a propos de la gestion de Grammer pour la distribution et les activités internationales. « Alors, en tant qu'experts de longue date proposant une solution très intéressante, nous voyons de bonnes perspectives en vu d'étendre notre position sur le marché. »



## SASU GRAMMER SOLAR France

La Grand'Cour  
69770 Montrottier  
France  
Tél. : +33 4 74 72 26 26  
Fax : +33 4 74 26 13 72  
info@grammer-solar.com  
www.grammer-solar.com

