

News de Schweizer

Chère lectrice, Cher lecteur,

Utiliser l'énergie solaire est devenu une évidence. Mais l'on se demande souvent comment exploiter cette source d'énergie gratuite: pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage ou pour la production d'électricité?

Schweizer évite ce choix difficile aux maîtres d'ouvrage et propose désormais un système solaire intégré au toit. Celui-ci combine esthétiquement les deux technologies sur le même toit. Les propriétaires d'une maison familiale Minergie-P® ont opté pour cette solution et ont reçu, le 10 octobre dernier, le Prix Solaire 2011 ainsi que le diplôme pour bâtiments à énergie positive® pour leur construction en bois à haute isolation.

Grâce à un constant développement de nos produits, aux conseils personnalisés aux architectes et à un réseau dense de partenaires, nous attendons de nouvelles réussites de ce type à l'avenir. Dans cette édition, vous trouverez des informations détaillées sur le département systèmes d'énergie solaire.

Avec nos salutations les meilleures
Ernst Schweizer AG

Système intégré au toit: double utilisation de l'énergie solaire et double récompense

► Le système intégré au toit de Schweizer utilise doublement l'énergie solaire: il réunit, dans une installation, des capteurs solaires FK1 pour l'utilisation thermique et des modules photovoltaïques (PV) pour la production d'électricité. Ce champion astucieux offre des solutions idéales pour les maisons individuelles ou les immeubles. Comme il se combine de manière flexible avec n'importe quel système de chauffage existant, il convient aux nouvelles constructions et aux rénovations. L'intégration affleurée dans le toit confère un aspect harmonieux et facilite ainsi l'obtention des autorisations. L'installation est capable de couvrir les besoins des habitants ou même de générer un surplus qui peut être utilisé ailleurs. Le système intégré dans le toit est une solution globale économiquement intéressante qui atteint de hauts rendements durant sa longue durée de vie. Les capteurs solaires FK1, avec absorbeur pleine surface de la nouvelle génération, garantissent une efficacité énergétique optimale. Quant aux modules PV SunPower®, ils parviennent à un haut rendement grâce à une technique innovante de contact en face arrière et convainquent par l'élégance de leur design.

La qualité et la performance du système intégré dans le toit ont été remarquées aussi bien par le public que par le jury spécialisé: la famille Schletti de Zweisimmen a reçu le Prix Solaire 2011 ainsi que Prix Solaire pour bâtiments à énergie positive® pour sa maison Minergie-P®, une construction en bois à haute isolation équipée d'une installation intégrée au toit. Les familles Truffer et Ruder ont également été primées: elles ont équipé leur toit d'une installation PV avec modules Solrif® SunPower® de Schweizer.



Double distinction pour la maison individuelle Minergie-P® à Zweisimmen.

Un réseau de partenaires pour une collaboration optimale

► Grâce à un large réseau de partenaires, les produits de Schweizer sont disponibles dans toute la Suisse. Pour les systèmes d'énergie solaire, nos partenaires sont des installateurs qui ont une longue expérience des produits. Le réseau dense de partenaires permet un suivi régional très personnalisé des clients. Les trajets sont courts et les produits de Schweizer peuvent, à choix, être achetés via l'installateur. Ceci présente un avantage surtout si l'installateur connaît bien l'ouvrage par d'autres travaux de montage déjà effectués.



Maison de la famille Schletti doublement primée:
l'étroite collaboration d'experts professionnels porte ses fruits.

Conseil aux architectes: développement commun et réalisation d'idées novatrices

► L'utilisation de l'énergie solaire est diverse. Le marché offre différentes techniques – aussi bien pour la production de chaleur et d'électricité que pour la combinaison des deux systèmes. L'aspect esthétique joue aussi un rôle central pour le succès d'une réalisation. Répondre à ces divers besoins représente un défi et exige des connaissances spécifiques. Dans le conseil aux architectes, l'architecte et le conseiller de Schweizer examinent les plans et les détails de l'ouvrage et discutent des besoins du maître d'ouvrage. Le conseiller présente les différentes solutions technologiques et attire l'attention de l'architecte sur les exigences de la technique du bâtiment. L'architecte profite ainsi des connaissances de Schweizer sur les produits et peut répondre aux besoins du client final en lui proposant une solution esthétique.



Trouver des solutions ensemble grâce aux conseils aux architectes.

Fax-réponse

Coupon à envoyer par fax au n° +41 44 763 61 19

Veuillez m'envoyer les documentations sur le système solaire intégré dans le toit.

Veuillez m'envoyer les documentations suivantes:

Entreprise

Façades

Portes coupe-feu

Systèmes bois/métal

Parois pliantes vitrées

Parois coulissantes vitrées

Fenêtres et portes en aluminium

Boîtes aux lettres et systèmes
d'orientation

Pièces métalliques préfabriquées et
protection civile

Systèmes de capteurs solaires

Systèmes photovoltaïques

Entreprise

Prénom/Nom

Rue

NPA/Lieu

Téléphone

E-mail

Schweizer

Ernst Schweizer AG, Metallbau
Avenue d'Epenex 6
CH-1024 Ecublens VD
Téléphone +41 21 631 15 40
Téléfax +41 21 631 15 49
www.schweizer-metallbau.ch

Berne, Bienne, Coire,
Lausanne, Lucerne,
Möhlín, Soleure,
St-Gall, Zurich

Façades
Systèmes bois/métal
Fenêtres et portes

Boîtes aux lettres et éléments
normalisés
Systèmes d'énergie solaire
Conseil et service

myclimate
Drucksache
No. 31-10-00202 - energieplus.ch
© myclimate - The Green Partner