

SWISSMETAL Communiqué de presse

Dornach, le 7 novembre 2007

Swissmetal présente une innovation dans la technologie du solaire

Swissmetal présente ce soir dans les serres tropicales du Giardino Verde à Zürich un produit innovant permettant d'utiliser l'énergie solaire dans la technique des bâtiments. Il s'agit d'une tuile avec une "vraie vie intérieure" qui joue le rôle d'interface thermique bidirectionnelle. Ainsi, cet élément capte l'énergie solaire et environnante et la met à disposition d'autres systèmes techniques et plus précisément des pompes à chaleur. L'énergie ainsi obtenue peut alors être utilisée pour chauffer, refroidir ou produire de l'eau chaude.

Les dites SolarTiles (du nom du projet) ont les mêmes dimensions et les mêmes propriétés mécaniques que les tuiles traditionnelles. La seule différence est qu'elles sont fabriquées avec des alliages de bronze architectural déjà commercialisés avec succès depuis des années par Swissmetal. Les SolarTiles peuvent non seulement capter de l'énergie, mais offrent également de toutes nouvelles possibilités de design. Par exemple, les SolarTiles peuvent être réalisées de manière à s'intégrer harmonieusement dans des toitures existantes, telles que celles de bâtiments classés monuments historiques.

Pour continuer le développement de cette technologie et permettre sa commercialisation, Swissmetal a fondé une nouvelle filiale du nom de Swissmetal Design Solutions SA, dont le siège est à Dornach.

Swissmetal fabrique et commercialise à l'échelle mondiale des produits à haute valeur ajoutée à base de cuivre ou d'alliages cuivreux, principalement destinés aux secteurs industriels de l'électronique, des télécommunications, de l'aéronautique, du pétrole, de l'automobile, de la construction, de la bureautique, de l'horlogerie et au secteur de l'architecture. Au cours de l'exercice 2006, la société a réalisé un chiffre d'affaires de CHF 357.6 mio. À fin septembre 2007, le groupe comptait 763 employés à temps plein. Swissmetal, dont le siège est à Dornach (Suisse), est coté à la SWX Swiss Exchange sous le nom UMS Usines Métallurgiques Suisses Holding SA.

Contact:

Martin Hellweg, Chief Executive Officer

Sam V. Furrer, Chief Development Officer, Head of Corporate Communications

Lucie Lusa, Manager Corporate Communications

Téléphone: +41 61 705 36 36