

Juin 2010

News de Schweizer

Chère lectrice, cher lecteur,

Ernst Schweizer AG est en pleine action: la construction de la Mobimo Tower de Zurich West va bon train. Le montage de la façade avec éléments de fenêtres de Schweizer, qui constitue l'enveloppe de la tour de vingt-quatre étages (appartements et hôtel), sera terminé au début de cet été. Nous sommes heureux de participer à la construction de ce symbole.

Les deux premières foires de l'année ont été des succès pour Schweizer: à Swissbau, nous avons obtenu le certificat Minergie pour notre porte coulissante bois/métal. Nous sommes aussi parvenus à tenir notre promesse de rendre notre présence à Swissbau neutre en CO₂.

Un jury d'experts de fensterbau/frontale de 2010 de Nuremberg a attribué le «Prix de l'innovation architecture fenêtre façade» à notre porte coulissante bois/métal combinée avec le volet photovoltaïque. Encouragés par ces succès, nous nous réjouissons d'aborder d'autres défis au cours des prochains mois.

Avec nos salutations les plus cordiales,
Ernst Schweizer AG

Mobimo Tower: nouveau symbole de Zurich avec une façade de Schweizer

▶ A Zurich West, la construction de la Mobimo Tower de 80 mètres va bon train. Les 840 éléments de fenêtres avec huisseries de Schweizer, pour la façade, sont en grande partie déjà montés. Les éléments de 2,2x2,8 m à 3,2x4,3 m, entièrement vitrés à l'atelier et équipés d'une protection solaire, sont livrés terminés sur place. Il ne reste plus qu'à les placer et les fixer dans les structures pré-montées.

La Mobimo Tower est l'un des premiers édifices du canton pour lequel on utilise des plateformes élévatrices sur mât. Ces plateformes mobiles nécessitent moins d'ancrages dans la façade que des échafaudages traditionnels. Six à dix spécialistes des façades de Schweizer sont constamment sur place pour monter les éléments livrés just-in-time.



Objet: Mobimo Tower, Zurich

Construction: Eléments de fenêtres avec huisseries extérieures en aluminium et pare-soleil intégré

Maître d'ouvrage: Mobimo Holding AG, Lucerne

Architecte: Diener & Diener Architekten AG

Entrepreneur général: Marazzi Generalunternehmung AG, Zurich

Cobcepteur: Emmer Pfenninger Partner AG, Münchenstein

Une personne est chargée uniquement de coordonner sur place les délais et la logistique avec la direction du chantier. Les travaux sur la façade seront en grande partie terminés début juillet.

Aux quatorze étages inférieurs, la tour abritera l'hôtel Renaissance Zurich de 300 chambres. Les neuf autres étages seront occupés par 53 appartements, dont les fenêtres oscillo-battantes de 200 kg seront équipées d'une protection contre les tempêtes. Celle-ci empêche l'ouverture des fenêtres par vents dépassant certaines forces.

Le bâtiment polygonal, qui s'inspire du style de Chicago des années 1920, est recouvert de plaques de travertin. La date d'achèvement est fixée à la mi-2011.



Eléments de fenêtres pour la Mobimo Tower: produits par Schweizer, livrés et montés just-in-time.

Prix de l'innovation pour la porte coulissant bois/métal avec volet coulissant photovoltaïque

▶ A la «fensterbau/frontale» 2010 de Nuremberg, un jury prestigieux a distingué la porte coulissante bois/métal équipée d'un volet coulissant photovoltaïque de Schweizer en lui attribuant le «Prix de l'innovation architecture fenêtre façade». Organisé pour la troisième fois par les revues d'architecture spécialisées «xia IntelligenteArchitektur» et «AIT», en coopération avec la Foire de Nuremberg, le concours s'adressait à des concepteurs et fabricants de produits innovants pour les enveloppes de bâtiment. Parmi les critères importants figuraient les qualités aussi bien fonctionnelles qu'esthétiques, l'authenticité des matériaux et la multiplicité des possibilités d'installation.

La porte coulissante bois/métal de Schweizer a emporté la conviction du jury par la grande surface de ses vitrages (max. 305x185 cm) et ses profilés minces, combinés avec le volet coulissant muni d'un moteur et équipé d'éléments photovoltaïques. La porte et le volet électrique sont pré-certifiés pour Minergie/Minergie eco. Le volet coulissant peut être installé dans les maisons à énergie positive.



Elle a su convaincre le jury prestigieux, tant du point de vue esthétique que fonctionnel: la porte coulissant bois/métal combinée avec le volet coulissant photovoltaïque.

Fax-réponse

Veuillez retourner cette feuille par fax au n° +41 21 631 15 49

J'aimerais en savoir davantage:

Veuillez m'envoyer des documents sur la porte coulissante bois/métal.

Veuillez m'envoyer les documents suivants:

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Entreprise | <input type="checkbox"/> Parois pliantes vitrées | <input type="checkbox"/> Eléments métalliques normalisés et de protection civile |
| <input type="checkbox"/> Façades | <input type="checkbox"/> Parois coulissantes vitrées | <input type="checkbox"/> Systèmes de capteurs solaires |
| <input type="checkbox"/> Portes coupe-feu | <input type="checkbox"/> Fenêtres et portes en aluminium | <input type="checkbox"/> Module PV Sunpower avec Solrif® |
| <input type="checkbox"/> Systèmes bois/métal | <input type="checkbox"/> Boîtes aux lettres et systèmes d'orientation | |

Entreprise

Prénom/Nom

Rue

NPA/Lieu

Téléphone

E-Mail



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,
Hedingen, Lucerne,
Möhlin, Soleure, St-Gall,
Zurich

Façades
Systèmes bois/métal
Fenêtres et portes

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

