

12 PRIX CRÉATEURS

BITZ & SAVOYE En collaboration avec DG Tec, l'entreprise sédunoise développe une baie vitrée motorisée qui coulisse sur des rails et abolit l'espace entre extérieur et intérieur.

Le jardin invité au salon

Textes **PIERRE MAYORAZ**
Photos **CHRISTIAN HOFMANN**

Une vaste baie vitrée coulisse silencieusement. Le jardin, les arbres, les montagnes se découpent avec netteté. Un tableau hyperréaliste remplace la paroi du salon. Et l'on respire le parfum des fleurs comme si celles-ci avaient poussé dans la pièce. En quelques secondes, l'ambiance change totalement et on a l'impression de vivre entre deux mondes, celui feutré de l'intérieur et celui plus sauvage de la pleine nature. Ce scénario digne d'Hollywood et de ses excès, Swiss Magic Window veut l'offrir au plus grand nombre possible.

Accessible

«Des baies vitrées coulissantes ou à guillotine, nous en avons construit plusieurs, à Genève, en Valais, pour des entreprises, des collectivités, des particuliers. A chaque fois, il faut repartir de zéro. Nouvelles mesures, nouveaux plans, nouvelles difficultés à résoudre. Le tout pour un prix réservé aux gros portefeuilles. Swiss Magic Window, né de cette expérience et de mes rencontres avec Patrice De Gol et Gérard Turin, vise à simplifier toute cette procédure pour déboucher sur une sorte de kit standardisé à même de limiter les coûts de production et d'installation», explique Domenico Savoye, associé de Bitz & Savoye S.A. à Sion, société porteuse du projet. «Cette rationalisation permettra de proposer des baies motorisées accessibles et attrayantes pour une villa de grande courante», ajoute Raymond Bitz, lui aussi associé de Bitz & Savoye.

Fonctionnement

Swiss Magic Window n'a pas encore tous les brevets nécessaires à sa protection. «La demande suit son cours», précise Domenico Savoye. Les concepteurs restent donc un peu évasifs sur la technique qui sous-tend leur projet. On peut cependant en dire qu'il s'agit d'un vitrage d'une pièce serti dans un cadre affleurant en aluminium et qui coulisse dans des profilés de même métal et disparaît totalement dans le sol. L'équilibre parfait de la vitre permet l'usage d'un moteur de faible puissance, donc peu gourmand en énergie, pour monter et descendre l'installation. Celle-ci se commande à la



La Swiss Magic Window peut s'abaisser à mi-hauteur pour former une balustrade, ou carrément s'escamoter dans le sol pour laisser se fondre intérieur et extérieur.

Qui n'a pas senti un petit souffle glacé devant une de ces vitrines installées dans certains cafés? Produit du XXI^e siècle, la Magic Window se veut à l'aune de ce qui se fait de mieux dans le domaine des économies d'énergie. Elle promet une étanchéité quasi parfaite qui empêche les déperditions de chaleur et les envahissements d'air froid. «Nous tendons vers le standard Minergie. Notre projet ne doit pas pénaliser la consommation d'une maison», précise Domenico Savoye.

Pratique et sûre

Les problèmes de sécurité n'ont pas échappé aux concepteurs. Les familles avec enfants en bas âge utiliseront la Magic Window à la manière d'une balustrade. Le salon se transforme alors en une vaste terrasse protégée. On pourra aussi l'installer à l'étage dans cette configuration. Impossible de se retrouver coincé en cas de remontée intempestive. La faible puissance du moteur ne permet pas de soulever un corps même d'enfant. De plus, chacun pourra choisir la

taille de l'ouverture, de la totale pour une pleine communion avec la nature à la petite fente pour l'aération.

Collaboration

La Swiss Magic Window naît de la collaboration de trois savoir-faire. Celui du constructeur métallique, réalisateur de façades, l'entreprise Bitz & Savoye, celui de l'ingénieur en mécanique Patrice De Gol et sa société DGTec et de la collaboration de Gérard Turin, maître menuisier, spécialiste dans les domaines de la fenêtre et du store. «Depuis plusieurs années nous voulions développer ce projet. Mais, sans ces rencontres, il n'aurait sans doute jamais vu le jour. Nous n'aurions pas pu résoudre les problèmes mécaniques de façon aussi efficace techniquement et financièrement», explique Domenico Savoye. «Et jamais je n'aurais construit des baies vitrées en série», conclut Patrice de Gol, un créateur déjà récompensé il y a deux ans pour son bouchon diesel. ◉

En savoir plus:
www.swissmagicwindow.ch

ÉDITION 2011

TROIS CANDIDATS, TROIS PROJETS

Pour son édition 2011, le Prix Créateurs BCVS a retenu trois candidats qui se disputeront la récompense suprême remise le 8 juin à la halle polyvalente de Conthey. «Le Nouvelliste» va les présenter l'un après l'autre pour que nos lecteurs puissent faire connaissance avec trois projets qui reflètent bien l'esprit d'innovation qui souffle sur l'économie valaisanne. Le public amené à voter par SMS ou par l'internet pourra ainsi faire son choix en connaissance de cause.

◉ **Projet numéro 1**
La machine à café portable de Gotec SA.

◉ **Projet numéro 2**
La baie vitrée motorisée à mouvement vertical de Bitz & Savoye S.A.

◉ **Projet numéro 3**
Le système permettant de transformer une voiture en camping-car de MisC sport et loisir.

SWISS MAGIC WINDOW

HISTOIRE D'UNE IDÉE

Patrice De Gol et Domenico Savoye se rencontrent sur un projet de villa à Grimisuat. Le premier a obtenu le mandat pour l'installation d'une baie vitrée coulissante de 5 tonnes (14x3m). Il va faire appel au deuxième qui s'occupera de la fabrication et du montage de l'ouvrage, étant donné son expérience dans ce domaine.

Fort de cette complémentarité, Domenico Savoye décide alors de lancer l'idée du projet de standardisation du produit et en parle à Patrice De Gol et Gérard Turin, autre adjudicataire dans cette même villa. Ainsi naît Swiss Magic Window, mélange de l'expérience du façadier, de la technique innovatrice du mécanicien et de la connaissance technique de la fenêtre et du store. ◉ **PM**



«Nous voulons démocratiser la baie vitrée coulissante.»

DOMENICO SAVOYE
ASSOCIÉ DE BITZ & SAVOYE



prix
crea-
teurs
BCVS

DES IDEES D'ENTREPRISES
INNOVANTES ET ORIGINALES!

Vote Internet via www.prixcreateursbcvs.ch

1. Rendez-vous sur le site de l'événement
2. Sélectionnez la page VOTE
3. Choisissez votre projet favori

Vote par SMS

1. Tapez CREATEUR 1 ou CREATEUR 2 ou CREATEUR 3
2. Envoyez votre message au 363 (20 ct/SMS)
3. Vous recevez une confirmation de participation (Powered by cnote.ch)

Le Nouvelliste

BCVS

business★Valais