

Holz/Metall-Systeme

Schweizer **meko** **homena**

► Die Holz/Metall-Produktplattform mit den drei Marken Schweizer, Meko und Homena macht Schweizer zum wichtigsten System-Anbieter in der Schweiz und zu einem der bedeutendsten in Europa. Das Sortiment reicht von Holzfenstern bis zu Pfosten/Riegel-Systemen und erfüllt alle Anforderungen an Technik und Design. Auch 2006 konnten neue namhafte Fensterfabriken im In- und Ausland als Partner und Kunden gewonnen werden (siehe www.schweizer-metallbau.ch → Partner). Um den Export nach Deutschland zu steigern, erhielt der Verkauf Meko personelle Verstärkung. Die neue Architektenberatung von Schweizer wird stark genutzt und bietet vielen Architekten, Fachplanern und Generalunternehmern technische Unterstützung bei der Planung von Holz/Metall-Systemen. Im Gegenzug erfährt Schweizer dabei aus erster Hand aktuelle Kundenwünsche und Architekturtrends.

Gegenwärtig liegen die Trends vor allem im Bereich lichtoptimierter Fenster mit grösserem Glasanteil und scharfkantigen, formschlanken Profilen. Diesem Umstand hat Schweizer 2006 mit der Entwicklung und Einführung einer lichtoptimierten Variante des Wohnbaufensters sowie mit dem Prototyp eines Ganzglas-Flügels Rechnung getragen. Im Angebot führt Schweizer auch Holz/Metall-Sanierungsrahmen sowie Bronze-Profile für klassische Holz/Metall-Fenster. Sowohl das Holz- als auch das Wohnbaufenster wurden 2006 nach der neuen Brandschutznorm EI30 getestet.



Objekt: Geschäftshaus, Reinach

Konstruktion: Fenster- und Fassaden-System Meko 32

Bauherr: Endress + Hauser Flowtec AG, Reinach

Architekt: Büro B, Architekten und Planer, Bern

Fensterbauer: Hasler Fenster AG, Therwil

Alu-Fenster und -Türen

► 2006 hat Schweizer das neue Fenster- und Türen-System IS-3 eingeführt. Dieses besteht aus einem breiten Standardsortiment an Alu-Fenstern und -Türen mit hervorragenden Werten bezüglich Statik sowie Wärme- und Schalldämmung. Die IS-3-Familie bietet auch Parallel-Schiebe/Kipp-Fenster als Infront-Variante für höchste Ansprüche. In Kombination mit den Glasfalt- und Glasschiebewänden von Schweizer können sehr grosse Glasflächen realisiert werden. Die Auswahl an Beschlägen deckt unterschiedliche Anforderungen an die Einbruchssicherheit ab. Umfangreiche EN-Prüfungen belegen die hohe Qualität.

Im Rahmen des EU-Forschungsprojektes REFRAME optimierten Schweizer und weitere Projektpartner die Konstruktion eines neuartigen hochwärmedämmenden Fensters. Anhand eines Prototyps wurden der Wärmedurchgangskoeffizient gemessen (U-Wert) und mechanische Belastungstests durchgeführt. Das Projekt wird 2007 abgeschlossen.



Objekt: Einfamilienhaus, Glattfelden

Konstruktion: Alu-Fenster- und -Türensystem IS-3

Bauherr: KMB Montage GmbH, Glattfelden

Architekt: Spühler Martin, Architekt HTL, Glattfelden