

Funktional, ästhetisch, wirtschaftlich und ökologisch

Die Produkte von Schweizer prägen die Baukultur nachhaltig. Einen Überblick über die vielfältigen Möglichkeiten, sie am Bau einzusetzen, erhalten Sie auf den folgenden Seiten.



Solarhaus mit zwei-geschossigem Wintergarten

▶ An idyllischer Lage nahe am Ufer des Murtensees hat sich eine Familie ein Haus gebaut, das nicht nur zu 100 Prozent mit Solar-energie beheizt wird, sondern bei dem auch der Warmwasser- und der Strombedarf mit Sonnenenergie abgedeckt werden.

Bei der Konstruktion des Wintergartens entschieden sich Architekt und Bauherrschaft für Homena-Produkte aus dem Hause Schweizer. So kamen beim Sechszimmerhaus, das dem Minergie-P-Standard entspricht, beispielsweise eine Pfosten/Riegel-Konstruktion Homena 222-Z mit integrierter Hebeschiebetür und Lüftungsflügeln im System Homena 666 zum Einsatz. Sie sind prägendes Element des Wintergartens, der zweigeschossig über eine Ecke ausragt und mit seiner blauen Farbe einen starken Akzent setzt.

Objekt: Einfamilienhaus am Murtensee

Konstruktion: Pfosten/Riegel-Konstruktion Homena 222-Z mit integrierter Hebe/Schiebetür und Lüftungsflügeln im System Homena 666

GU: Implenia Generalunternehmung AG, Dietlikon

Architekt: Lutz Conrad Architectes Sàrl, Givisiez

Fensterbauer: Vonlanthen Holzbau AG, Schmitten



Dachwohnung mit maximaler Aussicht

▶ Der Estrich des Altbaus an der Kanonengasse in Basel wurde zu einem exklusiven Wohnraum ausgebaut. Für die neue Terrasse mit Blick in den Innenhof wurde eine Schiebetür von Meko mit Roto-Patio-Life-Beschlag gewählt. Durch ihre elegante und diskrete Optik, die grosszügige Verglasung mit bodenebener Schwelle und schmalen Profilen vermochte sie den Architekten zu überzeugen. Sie fügt sich harmonisch in ihre Umgebung ein. Mit ihrer riesigen Öffnung von 3250 × 2670 Millimeter erlaubt die Lösung von Schweizer gute Lüftungsmöglichkeiten und sorgt dank guter Wärmedämmung und optimaler Dichtheit für eine hohe Energieeffizienz.

Objekt: Wohn- und Geschäftshaus, Basel

Konstruktion: Schiebetür in Holz/Metall von Meko mit Roto-Patio-Life-Beschlag, Glas 2-fach, $U_g=1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Architekt: Magnus Forsberg, Forsberg Architekten, Basel

Fensterbauer: Hässler GmbH Fensterbau, Rheinfelden

Besonderheiten: Anspruchsvolle Innenhof-Montage



Helle Arbeitsplätze, ansprechende Fassade

▶ Im Zuge der Sanierung und Erweiterung hat das neue Werkstattgebäude der ZUWEBE ein Fenster- und Fassadensystem HME-3 von Schweizer in Holz/Metall erhalten. Dank der grosszügigen Glasflächen weisen nun die Arbeitsplätze der Werkstatt einen erfreulich hohen Lichteinfall auf. Der Wohntrakt wurde um ein zusätzliches Geschoss aufgestockt und mit demselben Fenster- und Fassadensystem versehen. Die Tragkonstruktion der Aufstockung wurde in Holzelementbauweise ausgeführt, wodurch das Gesamtgewicht gering gehalten wird. Die Hülle in hellem Streckmetall verleiht dem Gebäude eine aparte Note und begeistert Architekt und Bauherr gleichermaßen.

Objekt: Geschäfts-/Industriehaus mit Wohnanteil, Baar

Konstruktion: Fenster- und Fassadensystem HME-3

Bauherr: Zugerische Werkstätte für Behinderte, Baar

Architekt: HTS Architekten, Cham

Fensterbauer: Franz Schmidiger Fenster Türen Innenausbau, Baar

Besonderheiten: Anbindung an die Holzschnitzelheizung Baar