



## 2. Serie 1.0 Fenster

### 2.1 1.0 Schwingflügel von: Klaus Schwabe

Verfügbar ab 04/2005

Um den Markanforderungen an eine moderne Fensterserie gerecht zu werden, erweitert HUECK die hoch wärmegeämmte Profilsérie HUECK 1.0 um die Fensteröffnungsart **SCHWINGFLÜGEL**.

Der Schwingflügel war früher das bekannteste Lüftungsfenster in Schulen, aber auch in Ein- und Mehrfamilienhäuser wusste man das Lüftungsverhalten des so genannten Blumenfensters zu schätzen. Das Exzellente Lüftungsverhalten hat mit dazu beigetragen, dass diese Öffnungsart bis heute, nichts an ihrer Attraktivität verloren hat. Zu diesem Ergebnis kam eine Studie des INSTITUTS FÜR FENSTERTECHNIK in Rosenheim.

Für die Fensterserie 1.0 wird die Öffnungsart Schwingfenster wieder eingeführt. Die 1.0 Serienlösung erlaubt Flügelgrößen von max. 2200 x 1500 bzw. 2000 x 1900 mm bei einem Maximalgewicht von 150 kg.

Das Flügelprofil B510231 kann mit dem Wechselprofil B510232 in fast jeden verfügbaren Blendrahmen oder verfügbare Sprosse der Serie 1.0 eingesetzt werden. Die Abdichtung des Flügel und Wechselprofils zum Blendrahmen erfolgt mit Anschlagdichtungen aus hochwertigen EPDM die umlaufend eingezogen werden und dann oben horizontal auf einander gestoßen werden. Das Wechselprofil wird im Blendrahmen unten als U eingesetzt und oben als U über das Flügelprofil geschoben und verschraubt. Der U-Rahmen unten und oben wird zusätzlich in den Ecken mit einem Eckwinkel, in der bekannten HUECK Qualität zum nachträglichen verkleben, mechanisch verbunden.

Durch diese Maßnahmen wird eine hohe Dichtigkeit des Fensters erreicht. Zum rationellen Verbauen des Fensters stehen sämtliche Hilfsmittel zur Verfügung. Die Verarbeitungszeichnungen 01-500 bis 01-503 erhalten Sie auf Anfrage.

