

Einextrudierte, verschweißbare Dichtungen

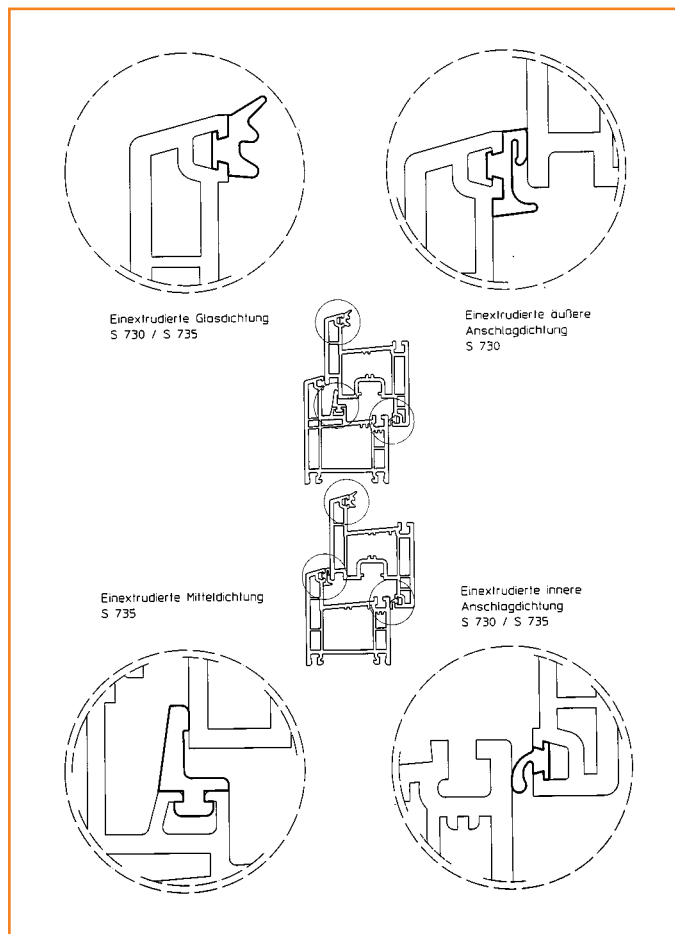
Rationellere Fensterproduktion

Ein Fenster herstellen, ohne das Gummidichtungen in mühsamer Einzelarbeit eingezogen werden müssen? Sicherlich eine Arbeits-erleichterung, die Zeit und damit auch Geld sparen hilft. Beim Erlanger Profilversteller Rehau gilt dies bei einigen seiner Rahmentypen ab sofort.

Um die Verarbeitung der Fenster-Profilsysteme „S730“, „S735“ und „S796“ noch effektiver durchführen zu können, wurden einextrudierte und verschweißbare Anschlag- und Verglasungsdichtungen im Flügel und Blendrahmen ins Standardprogramm des Herstellers aufgenommen. Pluspunkt vor allem für Fensterfachbetriebe: Die Verarbeitung wird vereinfacht, das Einziehen der Dichtungen entfällt und der zeitliche Aufwand wird reduziert (z. B. durchschnittlich 4,5 Minuten pro Fenstereinheit mit einer Abmessung von 1050 × 1200 mm). Daraus ergibt sich nach Herstellerangaben eine erhebliche Kostenreduzierung.

Alle Dichtungen können bei Beschädigung problemlos ausgewechselt werden. Hierzu werden lediglich die Dichtungsecken aufgebohrt und die Dichtungen beispielsweise mit einem Spitzbohrer oder einem dünnen Schraubendreher herausgehoben. Anschließend können sie problemlos von Hand herausgezogen und ersetzt werden. Auch im Hinblick auf die Entsorgung von PVC-Fenstern ist diese leichte Handhabung von Vorteil, weil sie vorab materialspezifisch getrennt werden kann.

Das Material der einextrudierten Dichtungen ist so gewählt, daß auch nach langjährigem Einbau die not-



Übersichtsskizze der Fensterprofil-systeme mit ein-extrudierten Dichtungen

Bild: Rehau

wendige Flexibilität erhalten bleibt und die Funktion der in Kontakt stehenden Teile aus RAU-PVC (Hart-PVC) nicht beeinträchtigt wird. Die einextrudierten und verschweißten Dichtungen werden aus RAU-PREN gefertigt, einem thermoplastischen Elastomer, welcher die Anforderungen nach RAL-GZ 716/1, Abschnitt II „Extrudierte Dichtungsprofile“ erfüllt. Bei den Prüfungen im Institut für Fenster-technik in Rosenheim wurde laut Prüfberichten Nr. 10217491/1 sowie 10219349 die Beanspruchungsgruppe C erreicht.

Die Vorteile des neuen Rehau-Standards liegen auf der Hand:

- hervorragend in Sitz und Haftung, dadurch kein Rückschrumpfen der Dichtung;
- Zeit- und Kostenersparnis in der Verarbeitung;

- bei Beschädigungen problemlos austauschbar;
- ausgezeichnet licht- und witterungsbeständig;
- keine Ozon- oder Lichtrißbildungen;
- flexibel auch bei niedrigen Temperaturen

... und, was für Fensterfachbetriebe sicher am wichtigsten ist: Die Umstellung auf die neue Dichtungsvariante für die genannten Fenster geht einfach und schnell. □