

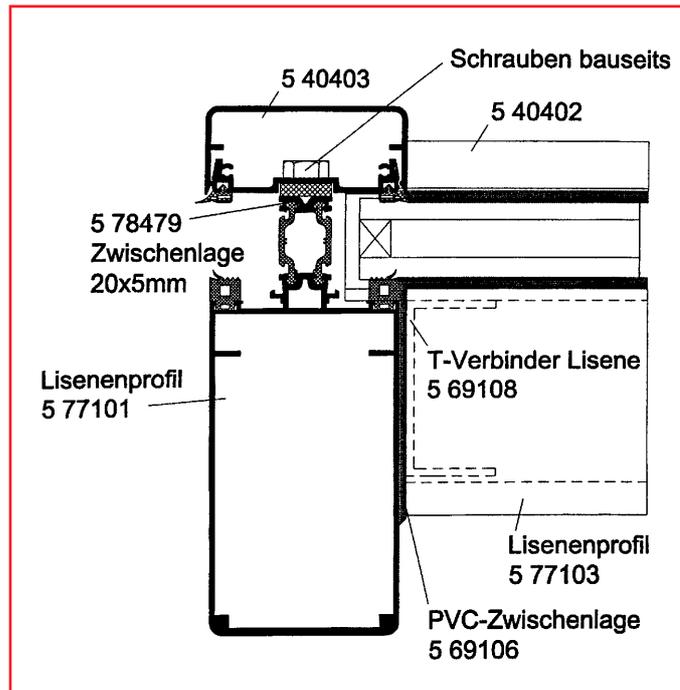
Montagefreundliches Fassadensystem

Der ostfriesische Hersteller TS-Aluminium Profilsysteme befaßt sich seit 25 Jahren mit der Entwicklung und dem Vertrieb von Aluminium-Profilsystemen und gehört heute mit zu den führenden Anbietern von Aluminium-Profilsystemen für Fenster, Türen und Wintergärten sowie der dazugehörigen Konstruktions-Software. Seit kurzem bietet das Unternehmen ein stabiles und schnell zu montierendes Fassadensystem an: die „TS-Fassade“.

Bei dieser neuen Fassade handelt es sich um eine Pfosten-Riegel-Konstruktion mit einer Ansichtsbreite von jeweils 80 mm. Damit ist es möglich Verglasungsstärken bis zu 50 mm einzubauen, die mit EPDM-Profilen abgedichtet werden.

Die thermische Trennung der Aluminiumprofile erfolgt durch Polyamid-Kunststoffstege. Anfallendes Kondensat kann wahlweise über eine Pfosten-Riegel-Entwässerung oder feldweise abgeführt werden.

Bei der Entwicklung des Fassadensystems wurde besonders auf die Montagefreundlichkeit geachtet. Es ist nicht erforderlich, die Pfostenprofile im Riegelbereich auszuklinken,



Detailschnitt des „TS-Fassaden-Systems“

sondern sie werden direkt verschraubt oder mit T-Verbindern befestigt. Die Abdichtung zwischen Pfosten und Riegel erfolgt über Dichtungsplatten.

Das System erfüllt die Kriterien der Beanspruchungsgruppe C und ist in RMG 2.1 eingruppiert. Bei Bedarf kann auch eine höher gedämmte Variante geliefert werden, die in RMG 1.0 eingruppiert ist.

Mit diesem System, das sich vom Systemgedanken her an die bestehenden Serien anschließt, komplettiert die TS Aluminium die Angebotspalette um ein weiteres Produkt. Die Anwendung ist für den Bereich kleinerer Fassaden oder für Treppenhäuser gedacht.

Darüber hinaus runden Steuerungen, Dachlüftungsklappen, EDV- und Statik-Programme sowie Fotovoltaikanlagen das Angebot des Herstellers ab.

Seit Ende 1998 ist TS Aluminium mit einer Niederlassung in Burgstädt bei Chemnitz vertreten, die den Raum Sachsen und die osteuropäischen Nachbarländer beliefert.

TS Aluminium Profilsysteme GmbH
26629 Großefehn
Tel. (0 49 43) 9 19 10
www.ts-alu.de

Der Aufbau der Pfosten-Riegel-Konstruktion läßt sich an diesem Ausschnitt gut ablesen

