



COMPONENT
AWARD
2014

Passive House Institute

1. Preis

Die Herausforderung... für neue Technik... im System!
The challenge is... for new technology... in the system!

Aluminium Profilsysteme

- Großer Wärmeblock mit ALU-Profilen für eine sichere Verbindung, hohe Stabilität und optimale Wärmedämmung.

Wärmedämmung

- Anpassung des U-Wertes durch modularen Aufbau von Dämmzonen

Ansichten

- Schlanke Ansicht 117 mm flächenbündig

Barrierefreie Schwellenausführung

- für Dreh-, Drehkipp- und Haustüren

Beschläge

- Fensterflügel mit Euro Beschlagsnut für handelsübliche DK-Beschläge
- Haustürflügel mit Beschlagsnut für handelsübliche Beschläge

Dichtungssystem

- Hohe Dichtigkeit, große Mitteldichtung, Flügel mit umlaufender Anschlagdichtung

Entwässerung

- Verdecktliegende, versetzt angeordnete Entwässerung im Flügel.
- Rahmenentwässerung verdeckt liegend
- Außenentwässerung mit Wasserkappen

Schallschutz

- Hoher Schallschutz in Verbindung mit Spezialgläsern

Sicherheit

- Große Sicherheit durch Einsatz von Sonderbeschlägen und Spezialgläsern

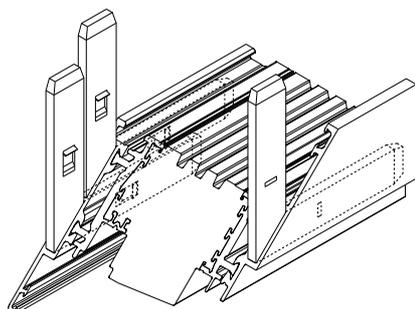
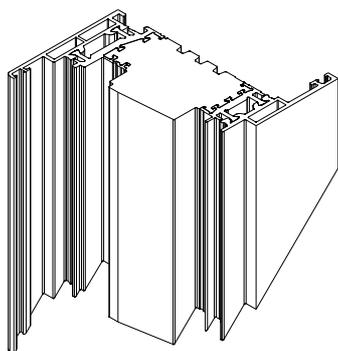
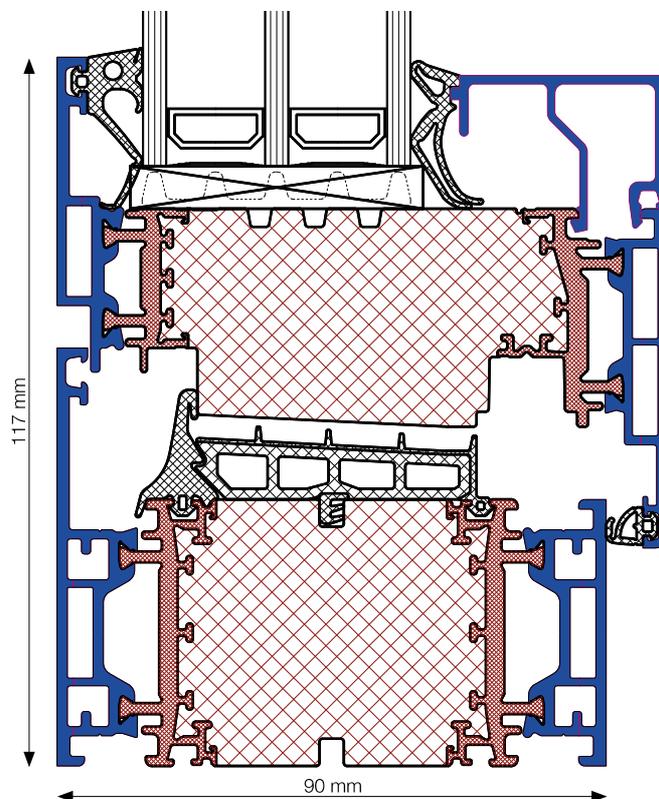
Verbundsystem

- Industriell hergestellter Verbund aus PU und glasfaserverstärkten Polyamidsteg

Verglasungsstärken

- Einspannmaß Glasfalz im Rahmen bis 68 mm, im Flügel bis 78 mm

ALUMINIUM Passivhaus-Fenster PURAL eco 90



Rahmenfertigung

- ◀ schneller und einfacher Zusammenbau durch selbstverriegelnde Eckverbinder
- ◀ ohne Spezialmaschinen hermetisch dichte Ecken durch vollflächige Verklebung der Schnittflächen

Frame assembly

- ◀ fast and easy assembly with self-clamping corner connectors, no need for special equipment
- ◀ hermetically sealed corners through full surface adhesion of cut surfaces