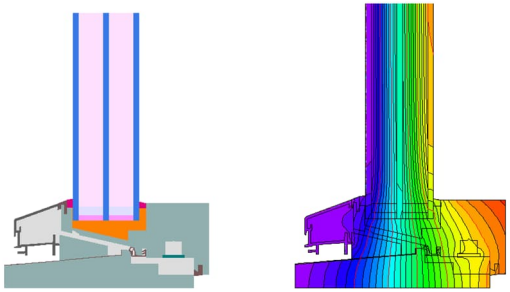
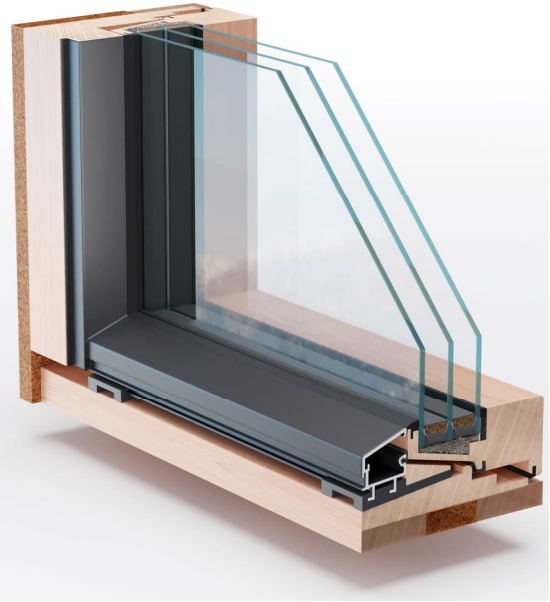




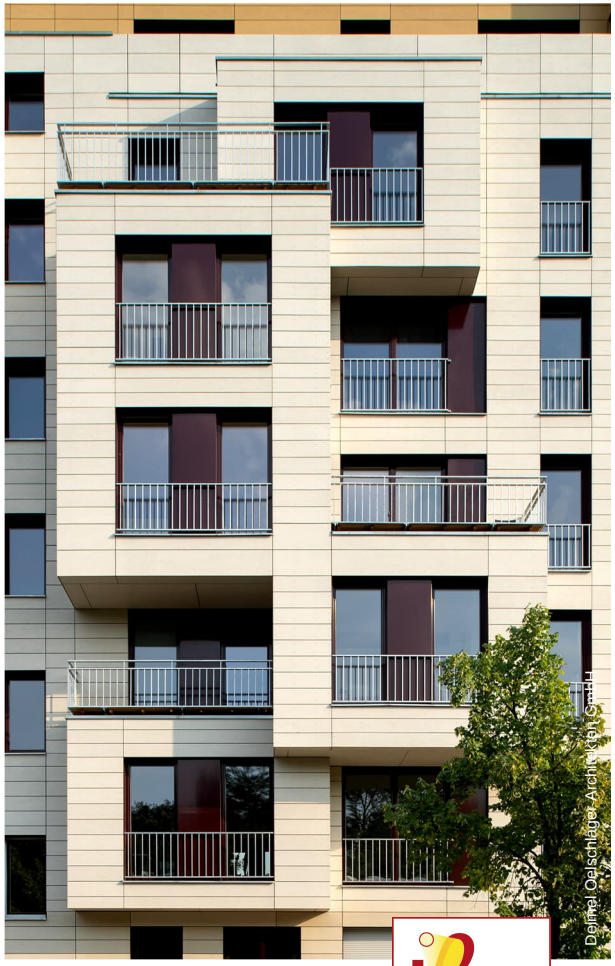
ProPassivhausfenster GmbH

„Passivhaus Komponenten sind der Schlüssel für die Umsetzung einer zugleich ökonomisch tragfähigen und klimaverträglichen Entwicklung. Deren Zuverlässigkeit wird durch die unabhängige Zertifizierung gewährleistet – weltweit fördert dies die Verfügbarkeit und Praktikabilität des energieeffizienten Bauens und Sanierens “.

- Wolfgang Feist

Passivhaus Institut

Passivhaus Institut GmbH
Rheinstraße 44 / 46
64283 Darmstadt



Dietmar Oelschlägel Architekten GmbH

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut

PASSIV HAUS KOMPONENTEN ZERTIFIZIERUNG

Das weltweit ambitionierteste Energieeffizienzsiegel

Weltweit wächst der Markt für energieeffiziente Gebäude rasant und steigert die Nachfrage nach zuverlässigen, leistungsstarken Komponenten. Allerdings machen Hersteller häufig Angaben zur Energieeffizienz, die sich in der Praxis nicht bestätigen. Das Passivhaus-Institut zertifiziert energieeffiziente Komponenten nach internationalen Standards und stellt sicher, dass sie strenge Kriterien für Effizienz Komfort und Hygiene in den folgenden Kategorien erfüllen:

- **Gebäudetechnik (HLK)**
- **Transparente Gebäudehülle**
- **Opake Gebäudehülle**

Vorteile für Planende:

- **Planungssicherheit:** Zertifizierte Komponenten werden von den erfahrenen Ingenieuren vom PHI eingehend getestet und untersucht. Dies stellt sicher, dass Gebäudeplaner auf die Genauigkeit und Konsistenz wichtiger Leistungswerte wie Wärmedurchgang, Luftdichtheit und Hygiene vertrauen können.
- **Optimale Compliance:** Durch den Einsatz zertifizierter Komponenten können Planende die Erfüllung der Anforderungen des Passivhaus-Standards vereinfachen. Dies reduziert sowohl den Zeitaufwand als auch die Komplexität bei der Durchführung von Berechnungen, der Erstellung von Energiebilanzmodellen und einer Zertifizierung des Gebäudes.
- **Produktvielfalt:** Es stehen weit über 1000 zertifizierte Passivhaus-Komponenten zur Verfügung, die sowohl in der Online-Komponentendatenbank als auch zur direkten Auswahl innerhalb der Energiebilanzsoftware „Passivhaus - Planungspaket“ aufgeführt sind.

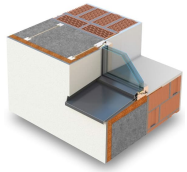
Vorteile für Hersteller:

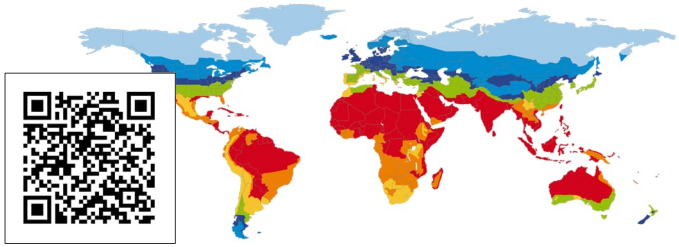
- **Marktdifferenzierung und Vertrauen:** Das Siegel „Zertifizierte Komponente“ des Passivhaus Instituts ist ein vertrauenswürdiges, international anerkanntes Qualitätszeichen und hilft Herstellern, ihre Produkte auf einem hart umkämpften Markt hervorzuheben.
- **Erhöhte Sichtbarkeit:** Alle PHI-zertifizierten Komponenten werden zusammen mit ihren zertifizierten Werten in der Online-Komponentendatenbank dargestellt. Sie sind auch im Passivhaus-Planungspaket (PHPP) aufgeführt, sodass sie von Planern während der Projektplanungsphase direkt ausgewählt werden können.
- **Optimierte Integration:** Durch die Zertifizierung ihrer Komponenten geben Hersteller Planenden, Bauherren und Projektentwicklern die Gewissheit, dass sich ihre Produkte nahtlos in Passivhausprojekte integrieren lassen und die gewünschten Energieeffizienzziele erfüllen.

Entdecken Sie Produkte für alle globalen Klimazonen in unserer Komponentendatenbank

database.passivehouse.com

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut





Bilder: ProPassivhausfenster GmbH, PHI

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

+49 (0) 6151 826 99-0
components@passiv.de

Passivhaus Institut