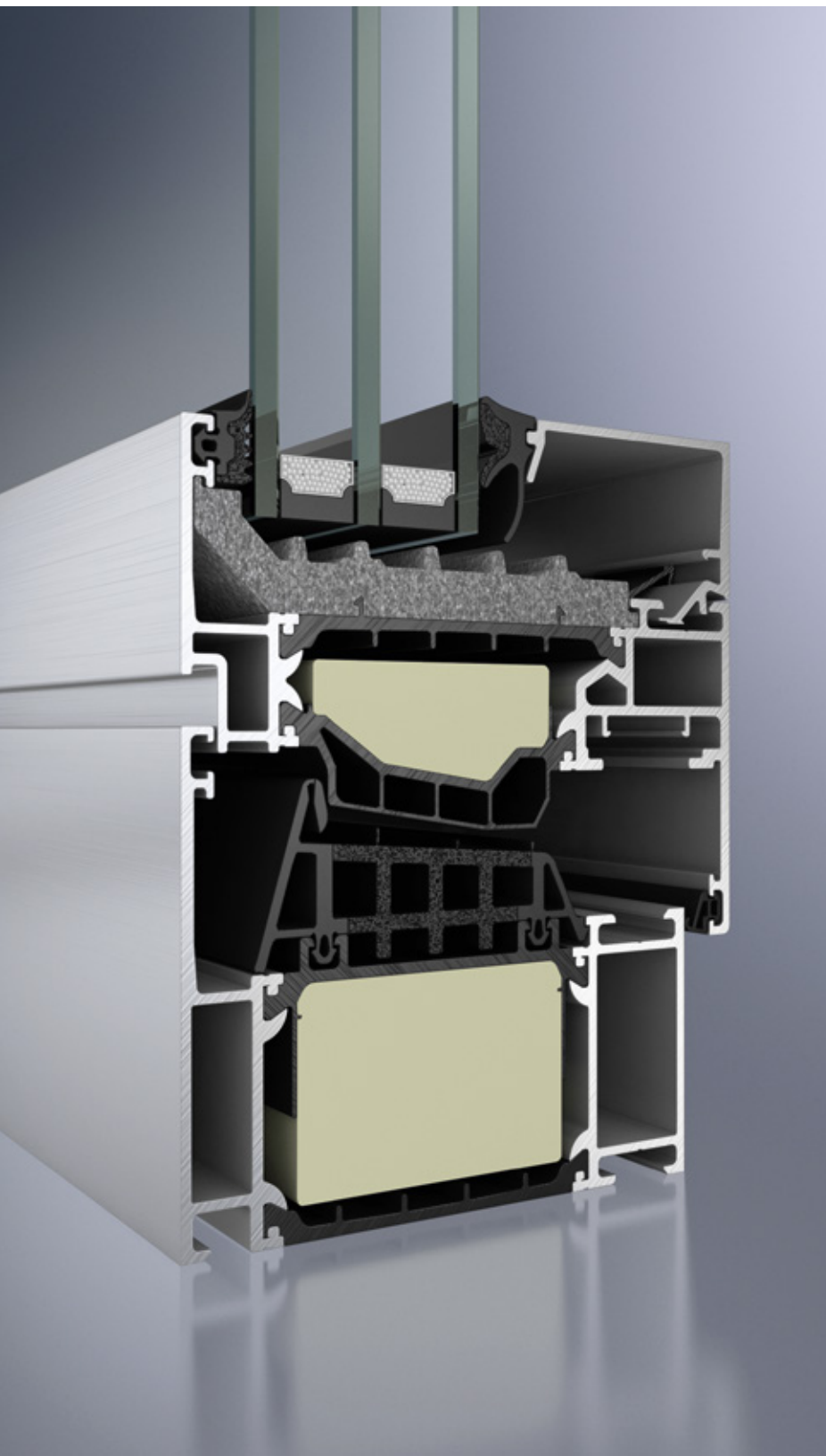


## Systemeigenschaften

# Schüco Fenster AWS 90.SI+ /AWS 90.SI+ Green

## Schüco Window AWS 90.SI+ /AWS 90.SI+ Green system features



Mit dem Aluminiumfenster Schüco AWS 90.SI+ werden die Vorteile des Werkstoffs Aluminium mit zukunftsweisender Wärmedämmung für eine nachhaltige Architektur verbunden. Exzellente Wärmedämmung auf Passivhausniveau ( $U_f \geq 0,71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $U_w \geq 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ) wird unter Nutzung des Schüco AWS Baukastens höchsten architektonischen Anforderungen an Design und Gestaltungsmöglichkeiten bei nur 90 mm Bautiefe gerecht. Türen des kompatiblen Türsystems Schüco ADS 90.SI erreichen  $U_d$ -Werte von  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Mit der Variante „Green“ gelingt es Schüco als erstem Anbieter ein serienfähiges, zugelassenes Aluminiumfenster mit signifikanten Anteilen an nachwachsenden Rohstoffen in den Kunststoffen auszustatten.

The Schüco AWS 90.SI+ aluminium window combines the benefits of aluminium with pioneering thermal insulation for sustainable architecture.

Excellent thermal insulation to passive house standard ( $U_f \geq 0.71 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ,  $U_w \geq 0.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ) achieved using the Schüco AWS modular system meets the highest architectural requirements for design options with a basic depth of just 90 mm. Doors in the Schüco ADS 90.SI compatible door system achieve  $U_d$  values of  $1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . With the “Green” version, Schüco has become the first supplier to offer a production-ready, approved aluminium window with a significant proportion of renewable raw materials in the plastics.