

## PRODUKTDATENBLATT ZU PASSIVHAUSFENSTER AWS 90.SI+GREEN

- Geeignet für den Einsatz im privaten Wohnungs- und Hausbau, in gewerblichen Immobilien
- Fensterserie AWS 90 BS.SI+ Green bietet Wärmedämmung auf Passivhausniveau
- Aluminiumfenster mit signifikanten Anteilen an nachwachsenden Rohstoffen in den Kunststoffen
- Schäume mit Rohstoffanteilen aus nachwachsenden Rohstoffen
- Große Fensterflügel möglich
- Wärmeschutz, Design und Nachhaltigkeit als vereinbare Anforderungen
- Hervorragende Wärmedämmung  $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  durch den Einsatz von SGG SWISSPACER
- Verglasungsdichtung mit Rohstoffanteilen aus nachwachsenden Rohstoffen

TECHNISCHE DATEN:	
<b>Werkstoff:</b>	Aluminium
<b>Konstruktionsart:</b>	höchstwärmegeädämmt
<b>Ausführungsarten:</b>	Dreh-Flügel, Dreh-Kipp-Flügel, Kipp-vor-Dreh-Flügel, Oberlicht-Kipp-Flügel
<b>Elementgröße:</b>	1.450 mm x 1.900 mm
<b>Fenstertyp:</b>	Lochfenster als Einselelement in Fassaden, Fenster für die Renovation
<b>Sicherheit:</b>	Einbruchhemmung DIN V ENV 1627 bis 1630 WK 1 bis WK 3 Widerstandsfähigkeit bei Windlast DIN EN 12210 B5 C5
<b>Physikalische Eigenschaften:</b>	Schlagregendichtheit DIN EN 12208 9A Wärmedurchgangswert DIN EN 12412-2 $U_f = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ( $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ durch den Einsatz von SGG SWISSPACER)

ANSPRECHPARTNER:	
NOTIZEN:	



KOMBINIERBARE PRODUKTE:
Passivhausfassaden
Passivhaustüren
Passivhausfenster AWS 90.SI+Green
Klimafassaden
Intelligente Fassaden



**Ausführungsbeispiel:**  
SAINT-GOBAIN GLASS (Bild: Leihgabe)