

# Nachweis

## Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 403 27980/2



Auftraggeber **Salamander  
Industrie-Produkte GmbH**  
Jakob-Sigle-Str. 58

86842 Türkheim

### Grundlagen

EN ISO 12567-1 : 2000-09  
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 1:  
Komplette Fenster und Türen  
Entspricht der nationalen Fassung DIN EN ISO.

Produkt **einflügeliges Einfachfenster**

Bezeichnung **Design 3D**

Außenmaß  
(B x H in mm) **1230 mm x 1480 mm**

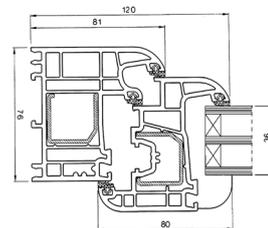
(Rahmen)  
Material **PVC-U/weiß, Stahl/verzinkt**

Öffnungsart **Drehkipp**  
**Mehrscheiben-Isolierglas SANCO Silverstar Typ 3-fach Kr**  
Aufbau: 4 / 12 / 4 / 12 / 4 mm  
Gasfüllung: 97 % / 98 % Krypton

Füllung **Beschichtung: Pos. 2 und Pos. 5 ( $\psi_g = 0,04$ )**  
**Abstandhalter: Edelstahl / Chromatech**

Besonderheiten --

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_w$ .

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_w = 0,92 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



ift Rosenheim  
3. März 2004

*Ulrich Sieberath*  
Ulrich Sieberath  
Institutsleiter

*Hans-Jürgen Hartmann*  
i. A. Hans-Jürgen Hartmann  
Leiter Prüffeld Wärmeschutz &  
Energietechnik

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse