



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14173-10-1001**

## Gugelfuss Deluxe XL

Warengruppe: Hebeschiebetüren



Gugelfuss GmbH  
Glockeraustraße 18-20  
89275 Elchingen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 12.08.2024



Produkt:

**Gugelfuss Deluxe XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**14173-10-1001**



# Inhalt

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| ■ SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
| Produktsiegel               | 2 |
| Rechtliche Hinweise         | 3 |
| Technisches Datenblatt      | 4 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Gugelfuss Deluxe XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**14173-10-1001**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium              | Produktkategorie  | Bewertung         |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | sonstige Produkte | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 07.07.2025 |                   |                   |



Produkt:

**Gugelfuss Deluxe XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**14173-10-1001**



# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

---



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

---



Produkt:

**Gugelfuss Deluxe XL**

SHI Produktpass-Nr.:

**14173-10-1001**



## Rechtliche Hinweise

(\* ) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

**Alle Kriterien finden Sie unter:**

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-haus.de  
www.sentinel-haus.de

# System AWARD 82

## System AWARD 82

| Fenstersystem                        | Hebe-Schiebetür AWARD        |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Dichtung                             | Anschlagdichtung             |
| Bautiefe                             | 194 mm                       |
| Blendrahmen                          | 7 Kammer-Profil              |
| Flügelrahmen                         | 5 Kammer-Profil              |
| Dichtung in Rahmen und Flügel        | je 2 Anschlagdichtungen      |
| Wärmedämmwert $U_f$                  | 1,4 W/(m <sup>2</sup> K)     |
| Armierung Rahmen, Flügel und Kämpfer | statikabhängig: 1,5 - 3,0 mm |
| Glaseinstand                         | 20 mm                        |
| Verglasungsdicke                     | 24 mm bis 54 mm              |
| Alu-Deckschale                       | -                            |

### Grundausrüstung

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Farbe                             | weiß                 |
| Rahmenbreite                      | 50 mm                |
| Flügelbreite                      | 104 mm               |
| Farbe Dichtung bei weißem Fenster | grau                 |
| Beschlagsnut unten                | -                    |
| Bankanschluss                     | -                    |
| Glasleisten-Design                | eckig                |
| Sicherheit                        | Standard             |
| Entwässerung                      | nach unten           |
| Fenstergriff                      | HS Griff 12          |
| Verglasung                        | systemabhängig       |
| Abstandshalter                    | Standard TGI schwarz |



### Wärmedurchgangswerte

| Mit 3-fach Glas  |             |                           |  |
|------------------|-------------|---------------------------|--|
| Glas 4-14-4-14-4 | $U_g$ -Wert | 0,5 W/(m <sup>2</sup> K)  |  |
| Abstandhalter    | psi-Wert    | 0,038 W/mK                |  |
| Rahmen           | $U_f$ -Wert | 1,4 W/(m <sup>2</sup> K)  |  |
| Element*         | $U_w$ -Wert | 0,80 W/(m <sup>2</sup> K) |  |
| Mit 2-fach Glas  |             |                           |  |
| Glas 4-16-4      | $U_g$ -Wert | 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)  |  |
| Abstandhalter    | psi-Wert    | 0,040 W/mK                |  |
| Rahmen           | $U_f$ -Wert | 1,4 W/(m <sup>2</sup> K)  |  |
| Element*         | $U_w$ -Wert | 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)  |  |

\* Schema A 3500 x 2200 mm