

**KNEER - SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

Aluminium-Holz-Fenster

# Integral



田

Völlig neue Perspektiven  
für die moderne Architektur!





## Hohe Ansprüche an Ästhetik und Funktion!

Endlich ist es da: nach Jahren wurde das Fenster neu erfunden. Sein Name: AHF 105S Integral, ein filigranes Aluminium-Holz-Fenster mit besten Werten. Leicht und elegant scheint es praktisch in der Fassade zu schweben.

Es sieht puristisch aus und eröffnet völlig neue Perspektiven. Die klare Linienführung, mit dem auf der Innenseite flächenbündigen Flügel, ermöglicht Bauherren und Planern eine hohe gestalterische Freiheit.

Das Besondere daran: der Blendrahmen lässt sich dreiseitig überdämmen, die Flügel sind nicht sichtbar, so dass von außen fast nur noch Glas zu sehen ist.

Die Wirkung ist unglaublich: die Glasflächen wirken schwerelos. Die Räume baden im Licht und strahlen dadurch eine sehr entspannte Atmosphäre aus.



Das AHF 105S Integral ist durch seinen hohen Designeranspruch das perfekte Fenster für zukunftsorientierte Architektur, zumal es auch wärmetechnisch sehr gute Werte erreicht.

Mit der Holzart Fichte und einer Verglasung  $U_g=0,5$  inklusive warmer Kante wird ein  $U_w$ -Wert von  $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht - und das ist Passivhaus-Niveau.

Bei der 3-fach-Verglasung sind die inneren und äußeren Scheiben mit einer Wärmefunktionsschicht versehen.

Die Bautiefe beträgt 103mm. Das Fenster wird mit 3 umlaufenden Dichtungen gefertigt und hat völlig verdeckt liegende Beschläge. Für die Raumseite von AHF 105S Integral können Sie unter 11 wunderschönen, seidenmatten Holzarten in vielen Farbvarianten wählen.

Für die robuste Aluminiumschale steht ebenfalls ein großes Farbspektrum zur Verfügung.

- Sie bevorzugen modernes Design
- Helle große Räume vermitteln Ihnen das Gefühl von Freiheit
- Licht und Sonne sind Ihr Lebenselixier
- Sie lieben übergangslose Schönheit, die innen und außen zu einer Einheit verschmelzen





Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	Holz, mit gerader Wange,
	Rahmen und Flügel flächenbündig
Holzarten	Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche Lärche (weitere Holzarten unter <a href="http://www.kneer-suedfenster.de">www.kneer-suedfenster.de</a> )
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	103 mm
Maximale Scheibenstärke	48 mm
Ansichtsbreite	110 mm
Wärmedämmung	bis zu 0,79 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Sicherheitsstufe E
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: RAL-Farben nach Wahl oder Standardfarben Innen: nach Kneer-Südfenster Alu-Holzfenster-Farbkarte
Formen	keine PSK, HST, FST oder Sonderformen möglich

# **KNEER - SÜD FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



KNEER GmbH  
Fenster und Türen  
Riedstraße 45  
72589 Westerheim  
Telefon 07333/83-0  
Telefax 07333/8340  
info@kneer.de

SÜD-FENSTERWERK  
GmbH & Co. Betriebs-KG  
Rothenburger Straße 39  
91625 Schnelldorf  
Telefon 07950/81-0  
Telefax 07950/81253  
info@suedfenster.de

SÜD-BAUELEMENTE GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 4  
03238 Massen  
Telefon 03531/799114  
Telefax 03531/501151  
info@suedfenster.de



[www.kneer-suedfenster.de](http://www.kneer-suedfenster.de)

Ihr Kneer-Südfenster-Fachhändler: