

**KNEER · SÜD**  
**FENSTER**

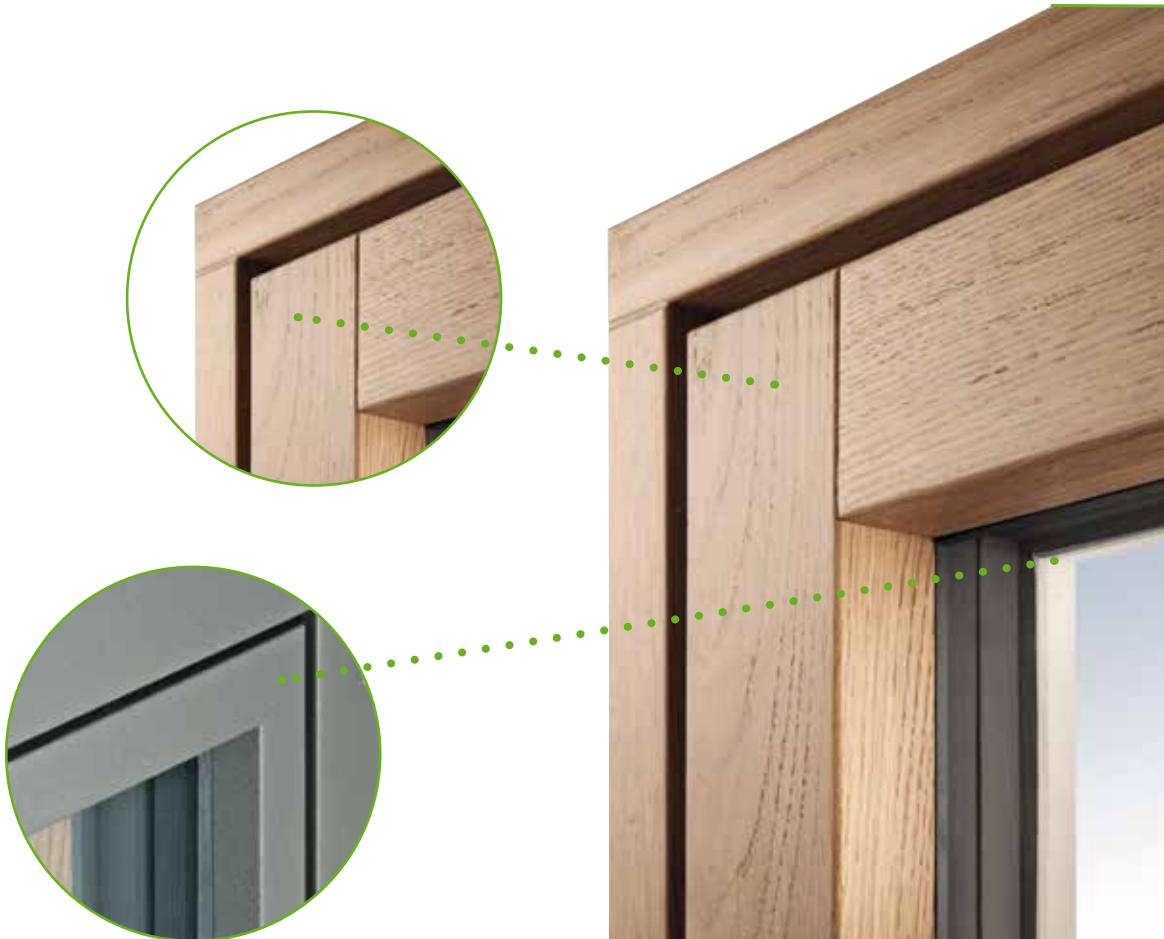
Wohnen mit Weitblick



# ALUMINIUM-HOLZ **FENSTER**

95 EF | 105 EF





Außenansicht AHF 105 EF

Innenansicht AHF 95 EF und 105 EF

**N**eu im Programm von KNEER-SÜDFENSTER sind Aluminium-Holz-Fenster (AHF) mit flächenbündigem Design. Fensterrahmen und Fensterflügel liegen dabei auf einer Ebene, der einschlagende Flügel sorgt für eine moderne, kantige Optik mit umlaufender Schattenfuge. Verdeckt liegende Beschläge unterstreichen die reduzierte Ansicht – sichtbar ist nur noch der Fenstergriff.

Das Designfenster von AHF EF gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen: Im System AHF 95 schließt das Fenster innen nahezu flächenbündig ab, im System AHF 105 S Modern ist es sowohl innen als auch außen optisch nahezu flächenbündig. Für

beide Varianten bietet KNEER-SÜDFENSTER eine große Auswahl an Holzarten an: Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche, Eiche sowie Ahorn, Erle, Kirsch- und Nussbaum. Außen fügt sich die Aluminiumschale mit hochwertiger Feinstruktur-Oberfläche in flächenbündiger Optik nahtlos in die Fassade ein und verbindet Witterungsschutz mit modernem Design. Für ein stimmiges Fassadenbild lässt sich der passende Farbton aus der gesamten RAL-Farbpalette sowie zahlreichen Effektfarbtönen auswählen. Kombinierbar sind die Fenster mit Hebe-Schiebe-Türen, Festverglasungen und Haustüren, die für flächenbündiges Design auf einer Linie sorgen.

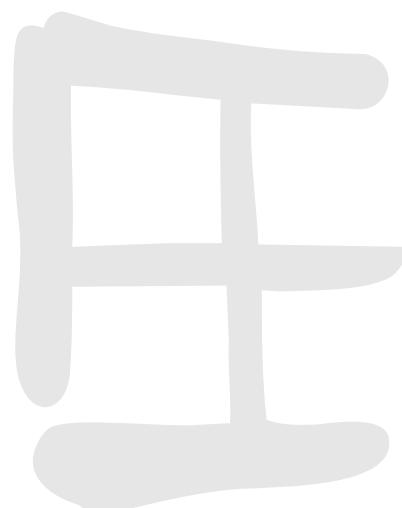
## DESIGN TRIFFT FUNKTION

Die perfekte Ergänzung der Premium-Produkt Serie von KNEER-SÜDFENSTER:  
Aluminium-Holz-Fenster mit flächenbündigem Design.

- Flächenbündige Flügelprofiloptik bei AHF 95 EF nur innen,  
bei AHF 105 EF innen und außen
- perfekt für Liebhaber designorientierten Wohnens
- klare Linien, minimierte Ansichtsbreiten, maximaler Lichteinfall
- erfüllt höchste Ansprüche an Sicherheit, Wärme- und Schallschutz



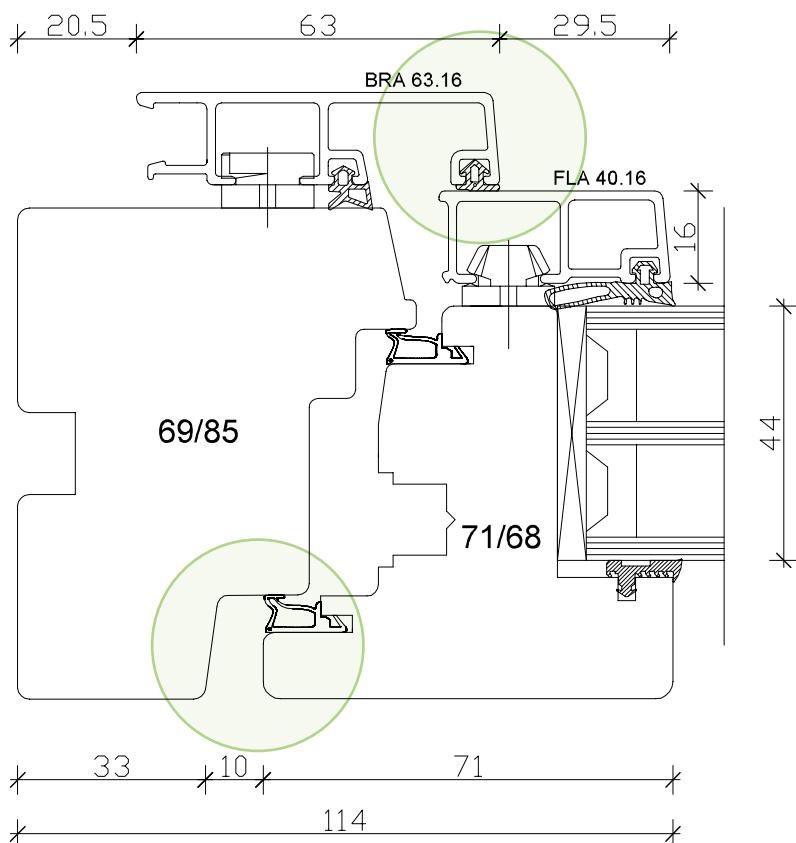
- edles Holz auf der Innenseite,  
robuste Aluminiumschale außen
- nachhaltig und innovativ
- einheitliches Rahmenbild  
ohne störenden Versatz
- zeitgemäße, puristische  
Fassadengestaltung
- der einschlagende Flügel ist  
das Highlight, kantig  
und puristisch zugleich





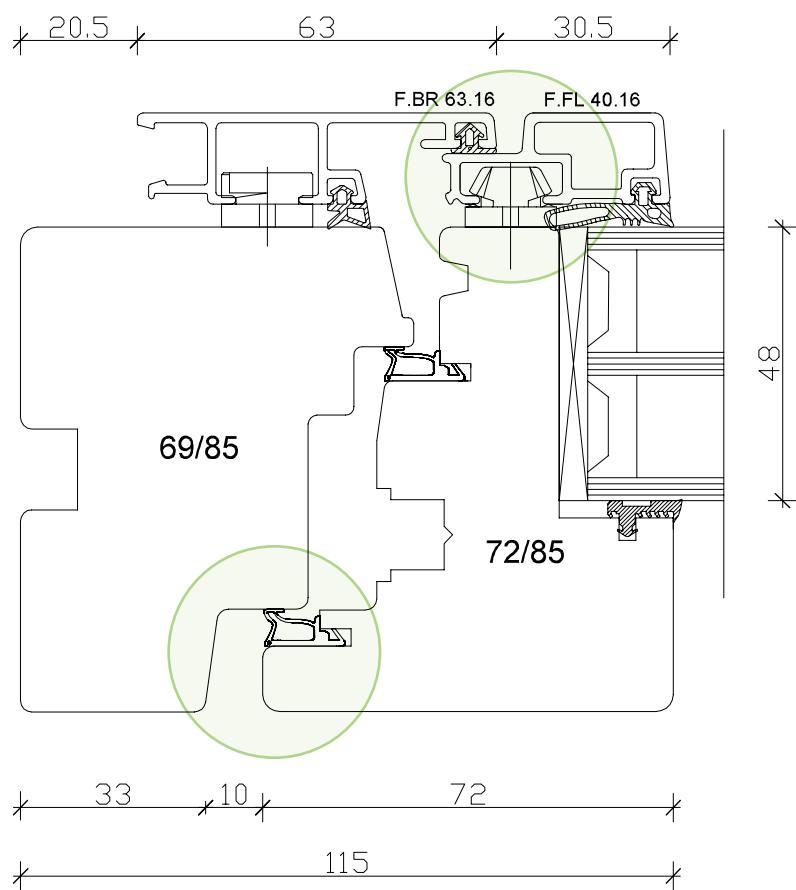
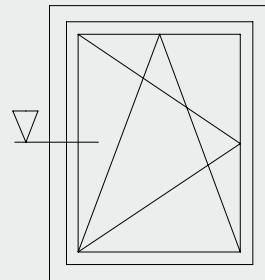
### Technische Informationen (für die Systeme AHF 95 EF und AHF 105 EF)

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	Holz, einschlagender Flügel
Holzarten	Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche, Eiche, Ahorn, Erle, Kirsch- oder Nussbaum
	weitere Holzarten unter <a href="http://kneer-suedfenster.de">kneer-suedfenster.de</a>
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe (Rahmen/Flügel)	AHF 95 EF/105 mm bzw. AHF 105 EF/105 mm
Max. Scheibenstärke	AHF 95 EF 44 bzw. 48 mm/Festvergl. 52 mm AHF 105 EF bis 52 mm
Ansichtsbreite	114 bzw. 115 mm
Wärmedämmung	bis zu $U_w$ 0,76 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Sicherheitsstufe RC 2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: Standard- und Effektfarben nach Farbkarte, sowie alle RAL-Farben Innen: nach Aluminium-Holz-Farbkarte



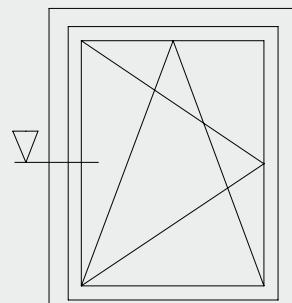
**AHF 95 EF S ART**

Längsschnitt oben, seitlich  
Aluschale 63 mm  
Glasstärke 44 mm



**AHF 105 EF S MODERN**

Längsschnitt oben, seitlich  
Aluschale 63 mm  
Glasstärke 48 mm



# DESIGN

## ALUMINIUM-HOLZ-FENSTER mit flächenbündigem Design

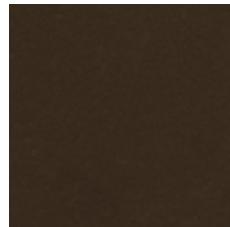
### Aluminium-Farbton (Standard)



HWF-6669-GMA  
Alu Natur



HWF-6668-GMA  
Alu Mittelbronze



HWF-6667-GMA  
Alu Dunkelbronze



HWF-7779-FME  
Polareis



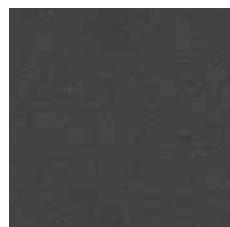
HWF-RAL9006-FME  
Weißaluminium



HWF-RAL9007-FME  
Graualuminium



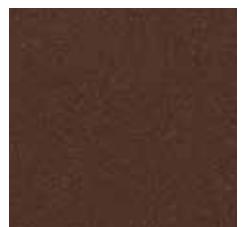
HWF-7774-FME  
Vulkanasche



HWF-DB703-FME  
DB 703



HWF-7773-FME  
Gusseisen



HWF-7778-FMA  
Rosteisen



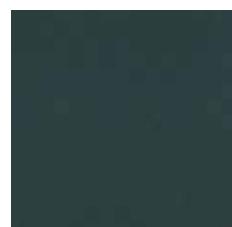
HWF-RAL9016-FMA  
Verkehrsweiß



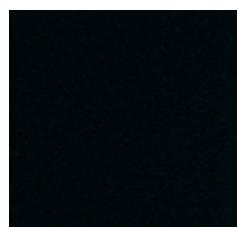
HWF-RAL7040-FMA  
Fenstergrau



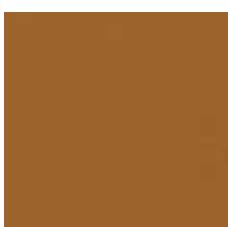
HWF-RAL7037-FMA  
Staubgrau



HWF-RAL7016-FMA  
Anthrazitgrau



HWF-RAL9005-FMA  
Tiefschwarz



HWF-RAL8003-FMA  
Lehmbraun



HWF-RAL8011-FMA  
Nussbraun



HWF-RAL8014-FMA  
Sepiabraun

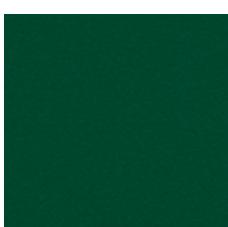


HWF-RAL8017-FMA  
Schokoladenbraun



HWF-RAL3004-FMA  
Purpurrot

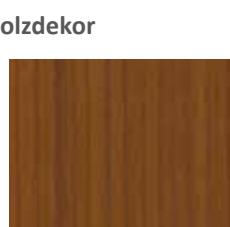
### Aluminium-Farbton Holzdekor



HWF-RAL6005-FMA  
Moosgrün



HWF-5556-HDS  
Wenge, Sonderf. Holzdekor



HWF-5557-HDS  
Kirsche, Sonderf. Holzdekor



HWF-5558-HDS  
Eiche, Sonderf. Holzdekor

Die Struktur der Muster unterscheidet sich in:

FME - Feinstruktur metallic  
GMA - Glatt matt  
FMA - Feinstruktur matt  
HDS - Holzdekor strukturiert

Alle Oberflächen sind hochwetterfest (HWF) ausgeführt. Diese Beschichtung zeichnet sich durch eine deutlich höhere Bewitterungsfähigkeit und Farbechtheit gegenüber Standardbeschichtungen aus.

Bei Elokal- (GMA) und Holzdekorfärbungen (HDS) ist zu beachten, dass es chargenbedingt zu Farbabweichungen bzw. Strukturabweichungen gegenüber dem jeweiligen Muster kommen kann. Das ist kein Reklamationsgrund.

**Holz-Farbto&euml;n Kiefer (Standard Holzart)**



Kiefer AH-DMA-150-05  
deckend matt



Kiefer AH-LAS-102-05  
Lasur



Kiefer AH-LAS-100-09  
Lasur



Kiefer AH-LAS-103-13  
Lasur



Kiefer AH-LAS-107-53  
Lasur



Kiefer AH-LAS-105-01  
Lasur



Kiefer AH-OEL-202-54  
geölte Optik

**HOLZ-OBERFLÄCHEN**



Fichte AH-LAS-101-05  
Lasur



Fichte AH-LAS-100-10  
Lasur



Lärche AH-OEL-200-10  
geölte Optik



Lärche AH-LAS-104-09  
Lasur



Lärche AH-OEL-201-02  
geölte Optik



Eiche AH-LAS-106-10  
Lasur



Eiche AH-OEL-200-10  
geölte Optik



Eiche AH-LAS-100-53  
Lasur



Eiche AH-LAS-104-08  
Lasur



# **KNEER - SÜD** **FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



**KNEER GmbH**  
Fenster und Türen  
Horst-Kneer-Straße 1  
D-72589 Westerheim  
Telefon: +49 (0) 7333 / 83-0  
E-Mail: info@kneer.de

**SÜD-FENSTERWERK**  
**GmbH & Co. Betriebs-KG**  
Rothenburger Straße 39  
D-91625 Schnelldorf  
Telefon: +49 (0) 7950 / 81-0  
E-Mail: info@suedfenster.de

**SÜD-BAUELEMENTE GmbH**  
Ludwig-Erhard-Straße 4  
D-03238 Massen  
Telefon: +49 (0) 3531 / 799-114  
E-Mail: info@suedfenster.de



[WWW.KNEER-SUEDFENSTER.DE](http://WWW.KNEER-SUEDFENSTER.DE)

FOLGEN SIE UNS AUF



BEWERTEN SIE UNS

Ihr KNEER-SÜDFENSTER-FACHPARTNER: