

**KNEER - SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



ALUMINIUM-HOLZ-FENSTER



# WILLKOMMEN ZU HAUSE

WELCOME HOME

BIENVENUE À LA MAISON

BIENVENIDO A CASA

BENVENUTI A CASA

Rückzug ist angesagt. Gemeint ist der Rückzug in die eigenen, gemütlichen und sicheren vier Wände. Geschützt vor Regen, Wind und Kälte können wir uns entspannt der Familie widmen. Wärme ist nicht nur ein physikalisches Phänomen, sondern auch ein Gefühl, das durch Zuwendung, Freundschaft und Gemeinschaft entsteht. Eine weiche Decke, Kerzenschein, ein köstliches Essen – und schon würden wir am liebsten schnurren wie ein sattes Kätzchen.

Sicher und geborgen hinter hochwertigen Qualitätsfenstern von Kneer-Südfenster genießen wir die Jahreszeiten ohne bei jedem Schlechtwettereinbruch sofort an die Heizkosten zu denken. Mit großflächigen Verglasungen holen wir die Natur ins Haus: sicher, komfortabel, einfach und bequem.

Wir wünschen Ihnen viele schöne Stunden im Kreise Ihrer Familie und mit Ihren neuen Aluminium-Holz-Fenstern „Made auf der Schwäbischen Alb“, im Luftkurort Westerheim, 2.946 Einwohner, 830m über dem Meeresspiegel und richtig viel Schnee im Winter.







Liebe Bauherren,

moderne Aluminium-Holz-Fenster sind echte High-Tech-Produkte, die viel Wissen rund ums Fenster voraussetzen.

Das Aluminium-Holz-Fenster von Kneer-Südfenster überzeugt durch ausgeklügelte technische Details und eine sorgfältige Herstellung.

Außen sorgt eine robuste, pulverbeschichtete Aluminium-Schale für eine elegante Ansicht und schützt zuverlässig vor Wind und Wetter.

Im Raum genießen Sie die wunderschöne, seidenglatte, streichelzarte Holzoberfläche.

Wenn Sie sich für Aluminium-Holz-Fenster interessieren, sollten Sie unbedingt darauf achten, dass die Verbindung zwischen der schützenden Aluminium-Schale (außen) und dem tragenden Holzrahmen (innen) kraftschlüssig ist und trotzdem Materialausdehnungen aufnehmen kann.

Unsere hochwertigen Aluminium-Holz-Fenster bestehen deshalb aus einem speziellen Holzprofil und einer separaten Aluminium-Schale, die über Dreh-Clip-Halter mit der Außenseite des Holzrahmens verbunden ist. Durch diese Halter sitzt die Schale nicht direkt auf dem Holz. Damit ist eine starke Verbindung von Aluminium und Holz gesichert, die beiden Werkstoffe sind aber thermisch getrennt. Es kann sich keine Feuchtigkeit absetzen und die unterschiedlichen Materialien können sich ohne Probleme ausdehnen. Glasreparaturen sind schnell und einfach möglich.

Für diese durchdachte Konstruktion erhielt Kneer-Südfenster das RAL-Gütezeichen, das an eine ständige Überwachung durch das ift Rosenheim gekoppelt ist.





## ALUMINIUM-HOLZ-FENSTER





FEINE HÖLZER FÜR INNEN – ROBUSTES ALUMINIUM FÜR AUSSEN



### STARKE PARTNER!

Kneer-Südfenster ist als einziger Hersteller von Fenstern Partner des Sentinel-Haus-Instituts. Wir fertigen unsere hochwertigen Fenster nach den Richtlinien von »Sentinel-Haus« und garantieren gesundes Wohnen durch ausgewählte, schadstoffarme Baustoffe, die durch geschulte Handwerker verarbeitet werden.



**SENTINEL HAUS  
INSTITUT**



Aluminium-Holz-Fenster sind die Favoriten bei Architekten und anspruchsvollen Bauherren, die eine wetterfeste Außenschale und die damit verbundene Langlebigkeit schätzen, dabei aber auf die wohnlige Ausstrahlung von Holz nicht verzichten wollen. Die pulverbeschichtete Aluminium-Schale garantiert einen optimalen Witterungsschutz und lang anhaltende Farbechtheit. Die gesamte RAL-Farbpalette sowie Effektfarbtöne stehen zur Wahl. Im Innenbereich vermittelt edles Holz Behaglichkeit. Wir bieten elf Holzarten und viele Farbvarianten an. Neben den „Klassikern“ Kiefer, Meranti, Fichte, Lärche und Eiche gehören auch ausgefallene Holzarten – wie Ahorn, Erle, Teak, Kirsch- oder Nussbaum – zum Programm.

Das Thema »Sicherheit« bewegt die Menschen wie kaum ein Anderes. Denn Sicherheit schafft Lebensqualität.

In Deutschland wird der Einbau von sicheren Fenstern und Haustüren sowie Gittern und Alarmanlagen durch die KfW-Bank gefördert. Nach Antrag erhalten Sie einen Investitionszuschuss zum Einbruchschutz. Gefördert werden bauliche Maßnahmen in Wohngebäuden zur Erhöhung der Sicherheit.

Förderfähige Investitionskosten bis 1.000,- € werden mit 20% bezuschusst, die restlichen förderfähigen Investitionskosten mit 10%. Pro Wohneinheit werden förderfähige Investitionskosten bis maximal 15.000,- € bezuschusst, Ihre Mindestinvestitionssumme beträgt 500,- €.

Lassen Sie sich beraten. Nach Erhalt der Zusage können Sie ihr Vorhaben umsetzen.

**Bis zu 1.600,- € Zuschuss für  
Maßnahmen zum Einbruch-  
schutz in Bestandsgebäuden!**



## DIE VIelfALT DER HOLZoberflÄCHE



Das edle Holz durchläuft eine aufwändige Oberflächenbearbeitung. Am Anfang steht die Imprägnierung des Einzelholzes, wodurch ein ganzheitlicher Schutz gegen Bläue und Pilzbefall erzielt wird. Im nächsten Schritt folgt die Grundierung, die maßgebend für den späteren Farbton ist und das Holz vor eindringender Feuchtigkeit schützt. Die Verbindungsfugen zwischen den einzelnen Hölzern werden zusätzlich mit einem speziellen Fugenschutz behandelt. Nach der anschließenden Zwischenbeschichtung erfolgt ein letzter Feinschliff bevor die Schlussbeschichtung die Oberflächenbehandlung abschließt. Die letzten Bearbeitungsschritte sorgen in erster Linie für den Schutz vor UV-Strahlen. Alle Oberflächenmaterialien sind umweltfreundlich auf Wasserbasis hergestellt.

Lassen Sie sich von unserer seidenmatten, naturnahen Ausstrahlung der Holzoberfläche begeistern.

## DIE ALUMINIUM-SCHALE TROTZT ALLEN WITTERUNGEN



Basis jeder Konstruktion sind die verwendeten Materialien. Die pulverbeschichtete Aluminium-Schale garantiert einen optimalen Witterungsschutz und lang anhaltende Farbechtheit. Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe aus der RAL-Farbpalette oder entscheiden Sie sich für eine unserer Effektfarbtöne. Außerdem haben wir eine Reihe täuschend echter »Holzoberflächen« im Programm. Mit modernster High-Tech-Fertigung produzieren wir verlässliche Qualität »Made in Germany«. Unsere hochwertigen Aluminium-Holz-Fenster überzeugen durch sehr gute Wärmedämmung und hohen Schallschutz. Unsere Fenster-Systeme sind auf Emissionen geprüft und für wohngesunde Bauprojekte erste Wahl.



## WIR BIETEN EINE VIELZAHL AN SYSTEMEN

### Für alle Systeme gilt:

Optisch ansprechend durch  
völlig verdeckt liegenden Be-  
schlag

3 Dichtungsebenen für optimale  
Rückstellkraft

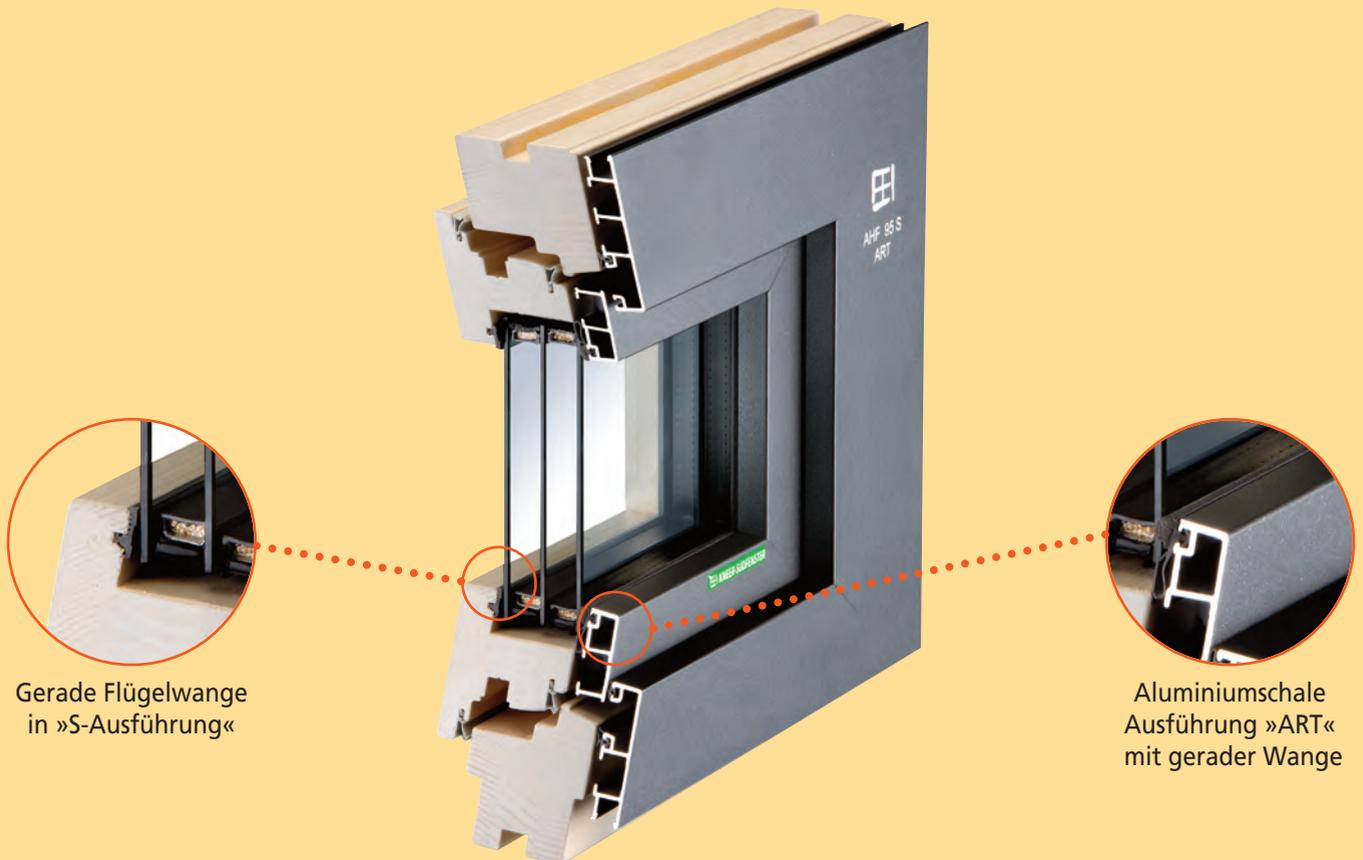
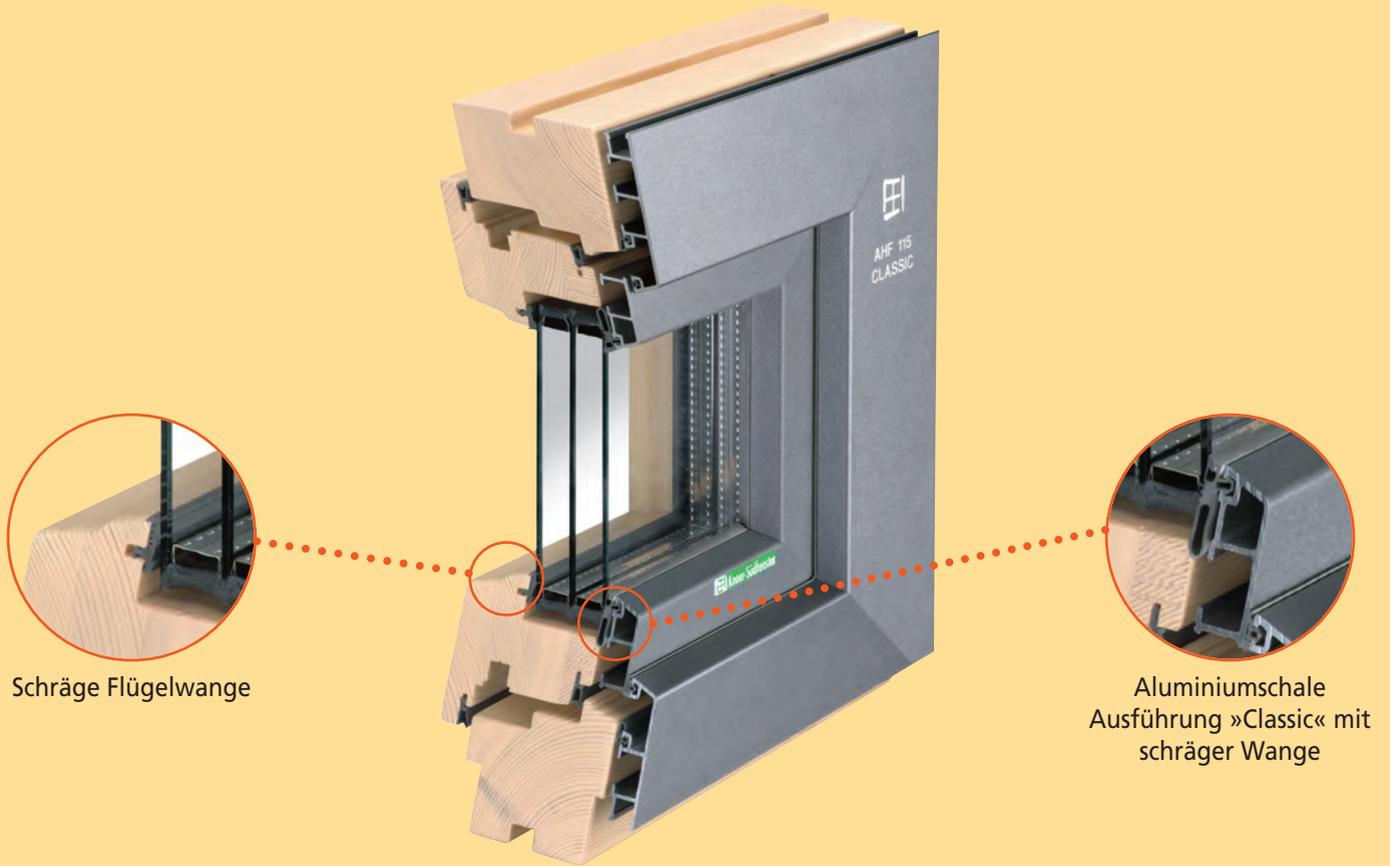
13 Aluminium-Standardfarben  
und  
11 Holzarten erhältlich

Widerstandsklasse bis RC 2  
(Basissicherheit serienmäßig)

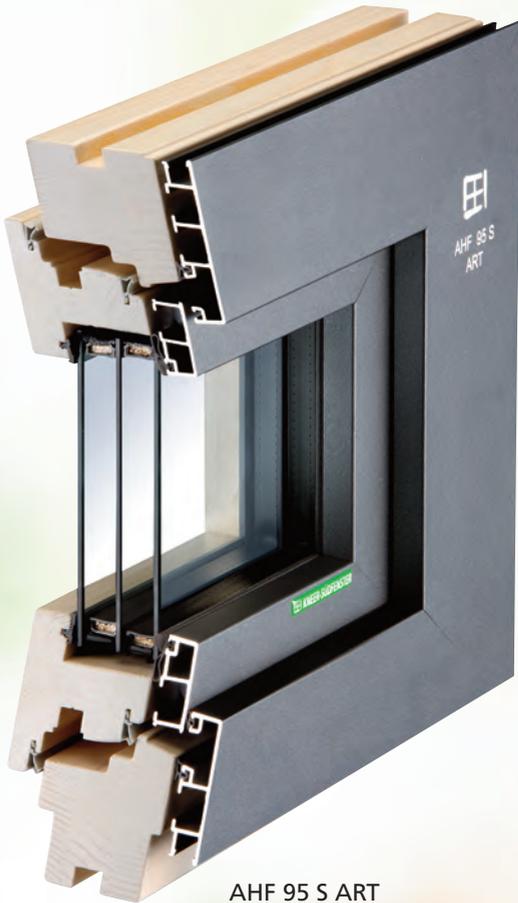
Schalldämmung bis 45 dB



# Ausführungsmöglichkeiten AHF 95 und AHF 115 im Detail



## AHF 95 ART/95 S ART



AHF 95 S ART

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet, gerade Wange
Werkstoff innen	Holz mit schräger Wange (*mit gerader Wange)
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 87 mm, Flügel 88 mm
Maximale Scheibenstärke	48 mm
Ansichtsbreite	114 mm
Wärmedämmung	bis 0,79 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: RAL-Farben nach Wahl oder Standardfarben Innen: nach Kneer-Südfenster-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich

\* bei Variante AHF 95 S ART

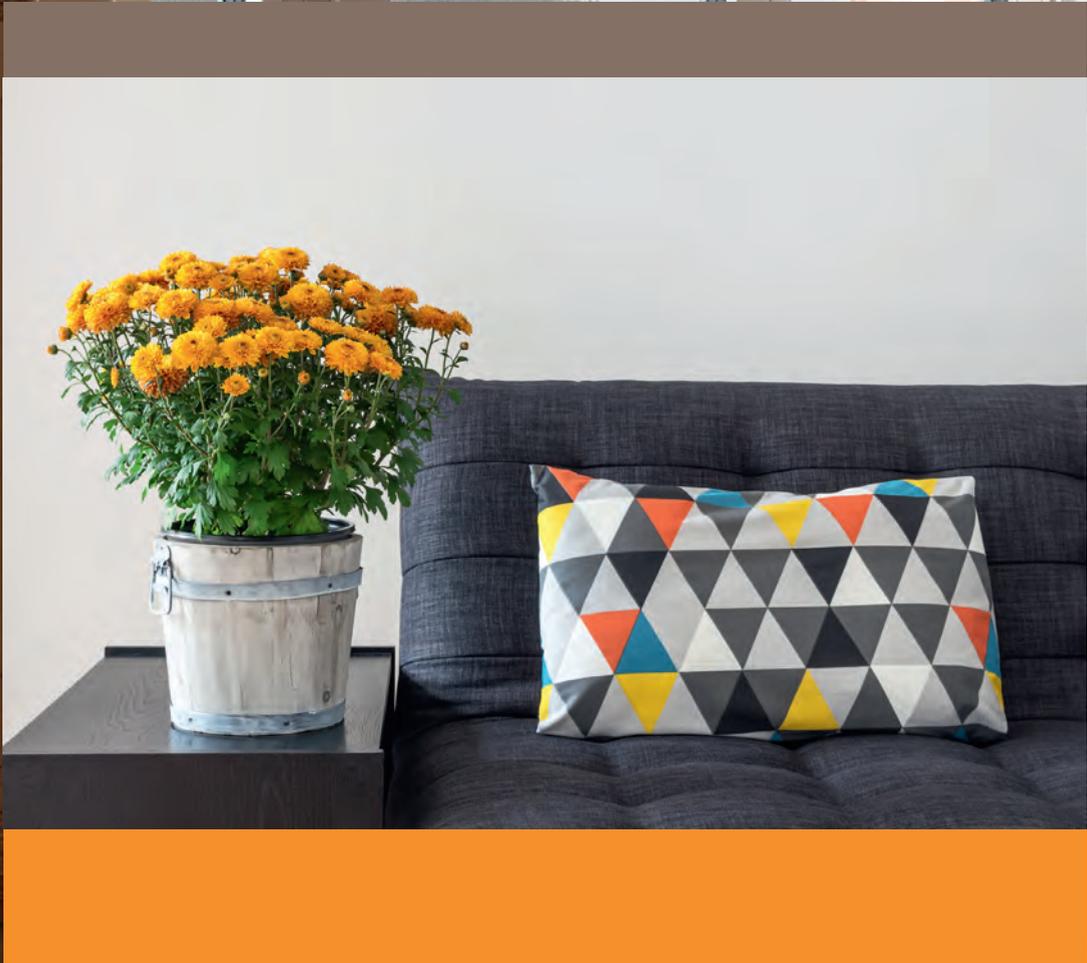


## AHF 95 CLASSIC / 95 S CLASSIC

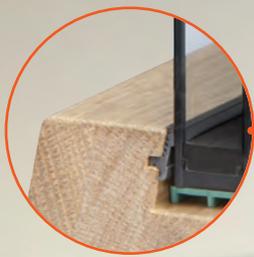
Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet, schräge Wange
Werkstoff innen	Holz mit schräger Wange (*mit gerader Wange)
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 87 mm, Flügel 88 mm
Maximale Scheibenstärke	48 mm
Ansichtsbreite	114 mm
Wärmedämmung	bis 0,79 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: RAL-Farben nach Wahl oder Standardfarben Innen: nach Kneer-Südfenster-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich

\* bei Variante AHF 95 S Classic

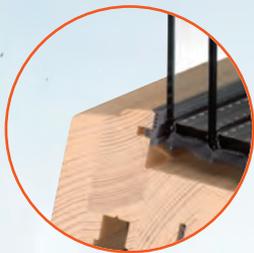




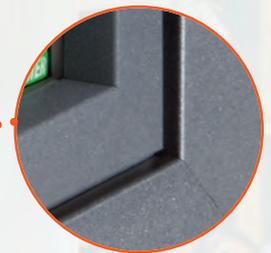
Ausführungsmöglichkeiten AHF 105 Modern im Detail:



Gerade Flügelwange  
in »S-Ausführung«



... oder schräge  
Flügelwange



Aluminiumschale  
»Modern« flächenbündig

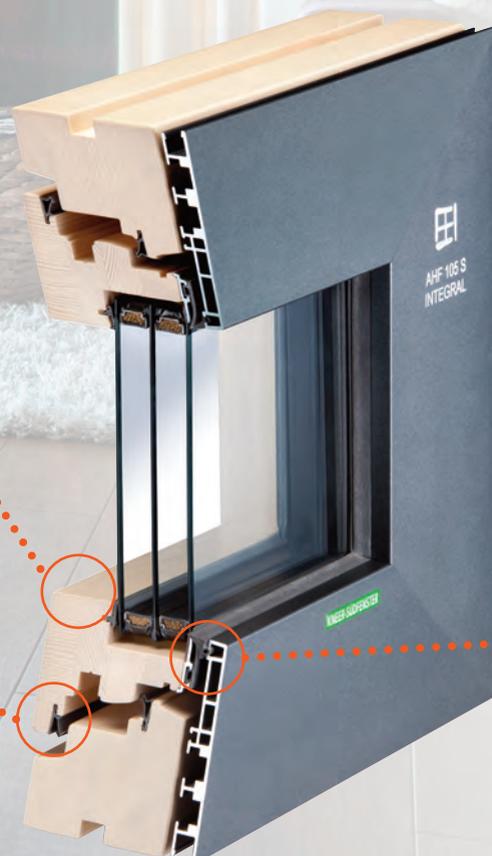
Ausführung AHF 105 S  
Integral im Detail:



Gerade Flügelwange  
»S«



Innen  
flächenbündige  
Optik



Aluminiumschale  
»Integral«  
mit verdeckter Flügelwange

# AHF 115 CLASSIC / 115 S CLASSIC

AHF 115 Classic



Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet, schräge Wange
Werkstoff innen	Holz mit schräger Wange (*mit gerader Wange)
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 104 mm, Flügel 105 mm
Maximale Scheibenstärke	48mm
Ansichtsbreite	115mm
Wärmedämmung	bis 0,76 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte) Passivhaus-Ausführung bis 0,74 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: RAL-Farben nach Wahl oder Standardfarben Innen: nach Kneer-Südfenster-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich

\* bei Variante AHF 115 S Classic

## AHF 115 ART / 115 S ART

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet, gerade Wange
Werkstoff innen	Holz mit schräger Wange (*mit gerader Wange)
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 104 mm, Flügel 105 mm
Maximale Scheibenstärke	48 mm
Ansichtsbreite	115 mm
Wärmedämmung	bis 0,76 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte) Passivhaus-Ausführung bis 0,74 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: RAL-Farben nach Wahl oder Standardfarben Innen: nach Kneer-Südfenster-Farbkarte
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen möglich

\* bei Variante AHF 115 S ART



# AHF 105 MODERN/105 S MODERN



AHF 105 S Modern





Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet, gerade Wange
Werkstoff innen	Holz mit schräger Wange (*mit gerader Wange)
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 87 mm, Flügel 105 mm
Maximale Scheibenstärke	48 mm
Ansichtsbreite	115 mm
Wärmedämmung	bis 0,79 W/m <sup>2</sup> K (bei Holzart Fichte)
Schalldämmung	bis Schallschutzklasse 4
Einbruchschutz	bis Widerstandsklasse RC2
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit	Klasse 7A
Farbauswahl	Außen: RAL-Farben nach Wahl oder Standardfarben Innen: nach Kneer-Südfenster-Farbkarte
Formen	Fenster mit Abschrägungen, Bogen nicht möglich

\* bei Variante AHF 105 S Modern

# AHF 105 S INTEGRAL



Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet, gerade Wange
Werkstoff innen	Holz mit gerader Wange, Rahmen und Flügel innen
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	103 mm
Maximale Scheibenstärke	48mm
Ansichtsbreite	110 mm
Wärmedämmung	bis 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-Farbkarte
Formen	keine PSK, HST, FST oder Sonderformen möglich





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.



## DIE BESCHLÄGE!



Die leicht drehgehemmte Schere verhindert ein einfaches Zufallen des Flügels.



Verstellmöglichkeiten in 3 Richtungen sorgen für dauerhafte Funktion.



Serienmäßig erhalten Sie Designerschließstücke (Abb. Sicherheitsschließstück unten quer).



# WISSENSWERTES!

- 3 Dichtungsebenen mit speziell entwickelten Dichtungen sorgen durch ihre optimale Rückstellkraft für hohe Dichtigkeit.
- Hoher Sicherheitsstandard durch 2 zusätzliche Pilzkopfverriegelungen.
- Geprüfte Spezial-Dreh-Clip-Halter, auf dem Blendrahmen in 2er-Reihen versetzt angeordnet, verbessern den Einbruchschutz.
- Optimale Hinterlüftung der Aluminium-Schale.
- Unterschiedliche Materialausdehnungen werden durch die ausgereifte Konstruktion ausgeglichen.
- Spezial-Dichtungen für den äußeren Glasfalz verbessern die Dämmung im Glasrandbereich.
- Die hohe Güte der Aluminium-Pulverbeschichtung garantiert Langlebigkeit und Farbechtheit.
- Schichtverleimte Holzprofile sorgen für ein Höchstmaß an Festigkeit und Verwindungssteifigkeit.
- Durch Scheibenstärken bis 48 mm sind zusätzliche Funktionsscheiben für Schallschutz, Einbruchschutz und Absturzsicherheit möglich.



Ein komplett verdeckt liegender Beschlag stört die perfekte Innenoptik des Fensters nicht.



Eine neuartige Befestigungstechnik erlaubt eine unsichtbare Befestigung der Glasstäbe bei Festverglasungen und sorgt für einen einheitlichen Verlauf der Flügelkante und Glasleiste auf der Fenster-Innenseite.

IHRE SICHERHEIT IST UNS WICHTIG!



Sicherheit vor ungebetenen Gästen.

Serienmäßig sind alle Aluminium-Holz-Fenster mit 2 Pilzzapfen und den dazugehörigen Sicherheitsschließstücken ausgestattet. Auf diesen erhöhten Einbruchschutz sollten Sie nicht verzichten.

Natürlich können Sie, individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst, den Sicherheitsstandard auf RC1 oder RC2 erhöhen.



Bei Sicherheitsstufe RC 1 ist das Fenster an allen vier Ecken sowie am Getriebe mit einem Aufbohrschutz gesichert.

Wer sich für die Sicherheitsstufe RC2 entscheidet, erhält umlaufend Sicherheitsverschlusspunkte. Ergänzt wird das Ganze noch um eine abschließbare Sicherheitsolive und einer durchwurfhemmenden Verglasung P4A.

DER ÜBERGANG ZWISCHEN DRINNEN UND DRAUSSEN!

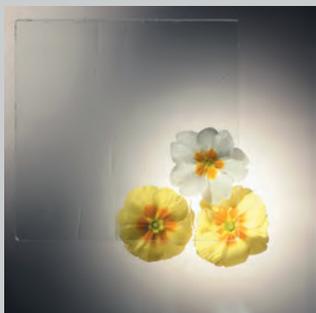




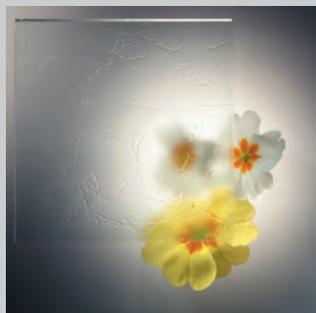
Hebe-Schiebetüren aus Aluminium-Holz eröffnen eine neue Perspektive für die Gestaltung Ihres Wohnraumes. Sie haben die Möglichkeit Ihren Wohnraum großflächig nach außen zu öffnen, nahezu lautlos und kinderleicht! Ein innovatives Dichtungssystem garantiert maximale Wind- und Schlagregendichtigkeit sowie optimalen Schallschutz. Eine wärmetechnisch optimierte Bodenschwelle vermeidet fußkalte Bereiche vor der Tür. Die flache Schwelle ermöglicht einen barrierefreien Übergang zwischen drinnen und draußen.



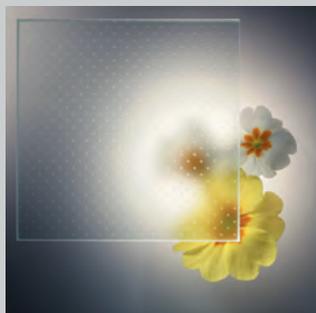
# WIR BLICKEN DURCH!



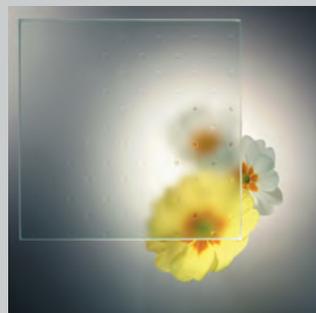
Gothik weiß



Madras Uadi



Madras Punto



Madras Pave



Selbstverständlich erhalten Sie bei uns fast jede gewünschte Glasart. Möglich sind natürlich auch alle Arten von Funktionsgläsern, sowie Kombinationen daraus, z.B. Wärmeschutz, Schallschutz, Sonnenschutz und Einbruchhemmung.



Thela



Masterray weiß



Maris



Nemo

# HOLZ-FARBEN



Kiefer 272 C



Kiefer 276 E



Kiefer 281 J



Kiefer 283 C



Kiefer 2732



Kiefer 2805



Kiefer 2842



Kiefer 2720



Kiefer 2506



Fichte 372 F  
Sonderholz\*



Fichte 3775  
Sonderholz\*



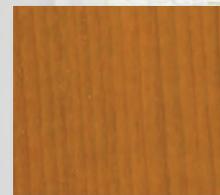
Lärche 9720  
Sonderholz\*



Lärche 9862  
Sonderholz\*



Lärche 972 L  
Sonderholz\*



Lärche 975 L  
Sonderholz\*



Meranti 186 Q  
Sonderholz\*



Meranti 188 V  
Sonderholz\*



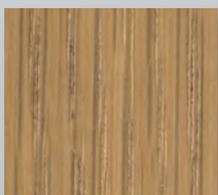
Meranti 1871  
Sonderholz\*



Eiche 890 W  
Sonderholz\*



Eiche 888 V  
Sonderholz\*



Eiche 8720  
Sonderholz\*



Ahorn A 72 F  
Edelholz\*



Erle E 89 F  
Edelholz\*



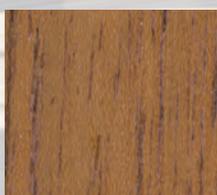
Kirschbaum K 74 Q  
Edelholz\*



Mahagoni 775 U  
Edelholz\*



Nussbaum N 72 T  
Edelholz\*



Teak T 72 U  
Edelholz\*

\* Edelholz/Sonderholzausführung gegen Mehrpreis

Drucktechnisch können Farbtonabweichungen vom Originalmuster entstehen.

# ALUMINIUM-FARBEN



5551 Douglasie  
Sonderdekorfarbe\*\*



5552 Lärche hell  
Sonderdekorfarbe\*\*



5553 Lärche dunkel  
Sonderdekorfarbe\*\*



5554 Kirschbaum  
Sonderdekorfarbe\*\*



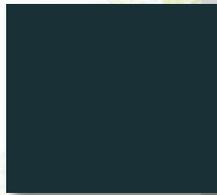
5555 Mooreiche  
Sonderdekorfarbe\*\*



RAL 3004  
Purpurrot



RAL 6005  
Moosgrün



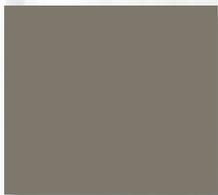
RAL 7016  
Anthrazitgrau



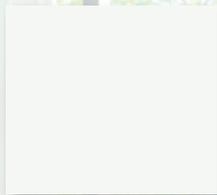
RAL 7035  
Lichtgrau



RAL 7040  
Fenstergrau



RAL 7048  
Perlmausgrau



RAL 9016  
Verkehrsweiß



9992  
Alu natur



6663  
Alu mittelbronze



6664  
Alu dunkelbronze



7771  
Effekt hellgrau



7772  
Effekt dunkelgrau



9991  
Effekt weiß

\*\* Sonderdekorfarben gegen Mehrpreis.

# KNEER - SÜD FENSTER

Wohnen mit Weitblick



KNEER GmbH  
Fenster und Türen  
Horst-Kneer-Straße 1  
72589 Westerheim  
Telefon 073 33/83-0  
Telefax 073 33/83 40  
info@kneer.de

SÜD-FENSTERWERK  
GmbH & Co. Betriebs-KG  
Rothenburger Straße 39  
91625 Schnelldorf  
Telefon 079 50/81-0  
Telefax 079 50/81 253  
info@suedfenster.de

SÜD-BAUELEMENTE GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 4  
03238 Massen  
Telefon 035 31/7991 14  
Telefax 035 31/50 11 51  
info@suedfenster.de



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

Ihr Kneer-Südfenster-Fachhändler: