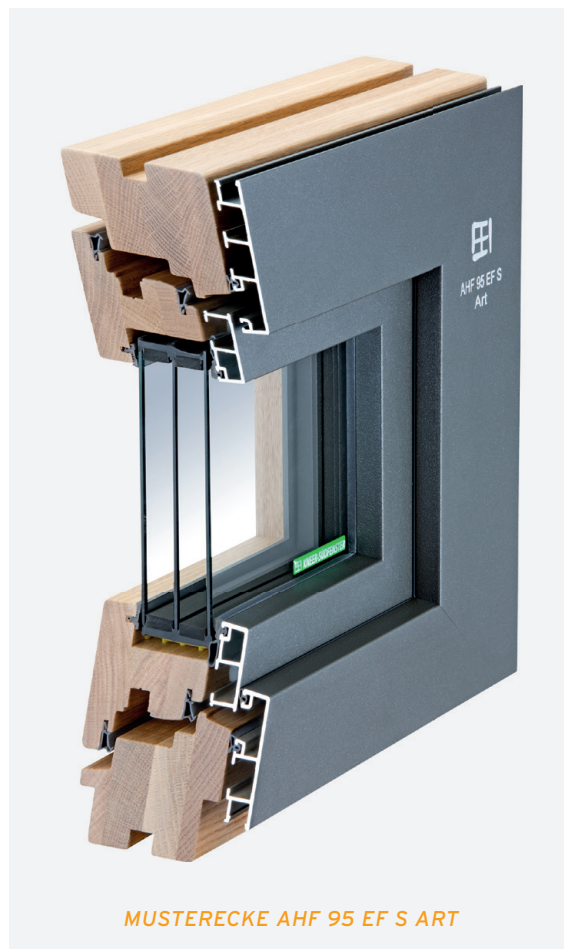


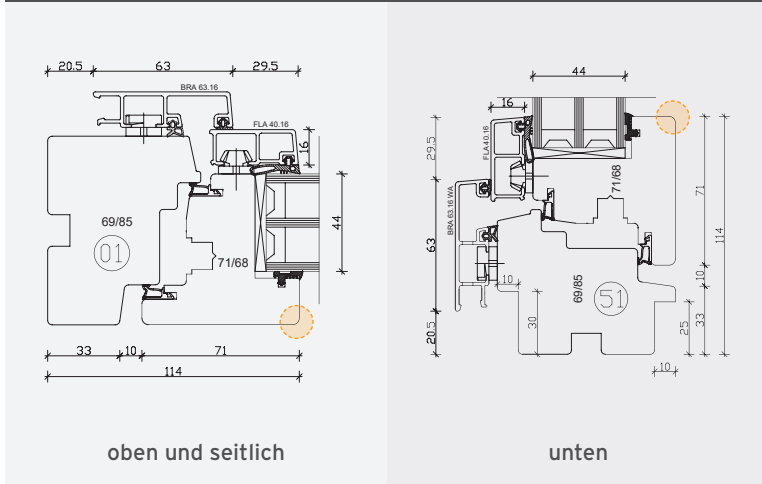
## TECHNISCHE DATEN

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	<b>BASIS</b> Holzart Kiefer <b>OPTIONAL</b> Holzarten Fichte, Lärche und Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 105 mm, Flügel 88 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 28 mm <b>OPTIONAL</b> bis 48 mm
Ansichtsbreite	114 mm
Wärmedämmung $U_w$	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL</b> bei Holzart Fichte bis 0,76 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	bis Klasse 7A
Farbauswahl	<b>BASIS</b> AUßEN & INNEN nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte <b>OPTIONAL</b> ALUMINIUM NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Keine Sonderformen möglich
Herstellung	Nach den Richtlinien der RAL-Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e. V. RAL-GZ 695 Produktnorm DIN-EN 14351-1



MUSTERECKE AHF 95 EF S ART

## AHF 95 EF S Art



oben und seitlich

unten

## Farbprogramm-Auszug mit Aluminiumfarben

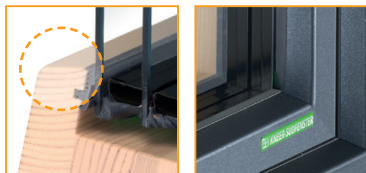


**!** ACHTUNG Zeichnungen und Abbildung entsprechen dem System AHF 95 EF S Art. Bei anderen Systemvarianten müssen lediglich die Flügelwangen korrigiert werden.



## Die verschiedenen AHF 95 EF Systemvarianten

Bezeichnung: AHF 95 EF *Classic*



**Innenansicht**  
*Schräge Flügelwange 10°*  
(keine Bezeichnung vermerkt)

**Außenansicht**  
Schräge Flügelwange 20°

Bezeichnung: AHF 95 EF **S** *Classic*



**Innenansicht**  
*Gerade Flügelwange*  
(Bezeichnung **S** vermerkt)

**Außenansicht**  
Schräge Flügelwange 20°

Bezeichnung: AHF 95 EF *Art*



**Innenansicht**  
*Schräge Flügelwange 10°*  
(keine Bezeichnung vermerkt)

**Außenansicht**  
Gerade Flügelwange

Bezeichnung: AHF 95 EF **S** *Art*



**Innenansicht**  
*Gerade Flügelwange*  
(Bezeichnung **S** vermerkt)

**Außenansicht**  
Gerade Flügelwange

## Wissenswerte Fakten über das AHF 95 EF



**Pilzzapfen für mehr Sicherheit**  
Beim Verschließen des Fensters haken sich die Pilzzapfen in die, am Fensterrahmen, montierten Schließstücke ein. Dadurch wird das Aufhebeln erschwert. Anzahl der Pilzzapfen ist von der Sicherheitsstufe abhängig.



**Warme Kante Kunststoff**  
Warme Kante aus Kunststoff als Abstandhalter zwischen Ihren Scheiben für die beste Wärmedämmung.



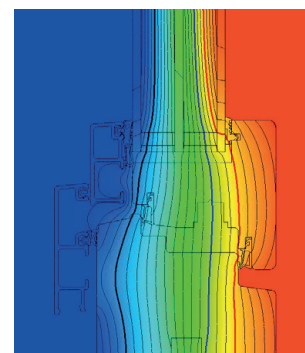
**Völlig verdeckt liegender Beschlag**  
Beschlag ist bei geschlossenem Fensterzustand von innen und außen nicht sichtbar und im gekippten Zustand nur bedingt. Für eine schöne, aufgeräumte Optik.



**Flächenbündiger Rahmen und Flügel**  
Das System AHF 95 EF hat innen eine gerade, flächenbündige Flügelwange. Für eine geradlinige, aufgeräumte Optik. Außen sind Rahmen und Flügel flächenversetzt

## U<sub>w</sub>-Werte

	Fichte	Kiefer	Meranti, Lärche	Teak, Erle	EI, NB, KB, AH
U <sub>g</sub> Verglasung					
Glasrandverbund KU	U <sub>f</sub> 1,1	U <sub>f</sub> 1,2	U <sub>f</sub> 1,2	U <sub>f</sub> 1,5	U <sub>f</sub> 1,6
U <sub>g</sub> 0,5	0,76	0,79	0,79	0,89	0,92
U <sub>g</sub> 0,6	0,83	0,86	0,86	0,95	0,99
U <sub>g</sub> 0,7	0,90	0,93	0,93	1,0	1,1
U <sub>g</sub> 0,8	0,97	1,0	1,0	1,1	1,1
U <sub>g</sub> 1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3
U <sub>g</sub> 1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3



Wärmedurchgangskoeffizient U<sub>w</sub> gem. DIN EN ISO 1007-2:2017

Glasrandverbund KU Kunststoff = 0,030 & 0,033 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>f</sub>-Wert Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmenteile in W/m<sup>2</sup>K

U<sub>g</sub>-Wert Wärmedurchgangskoeffizient für Verglasung nach DIN EN 673 in W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub>-Wert Rechnerische Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenster nach DIN ISO 10077-1:2017 Referenzgröße 1230 x 1480 mm in W/m<sup>2</sup>K

Isothermenverlauf  
AHF 95 EF S Art