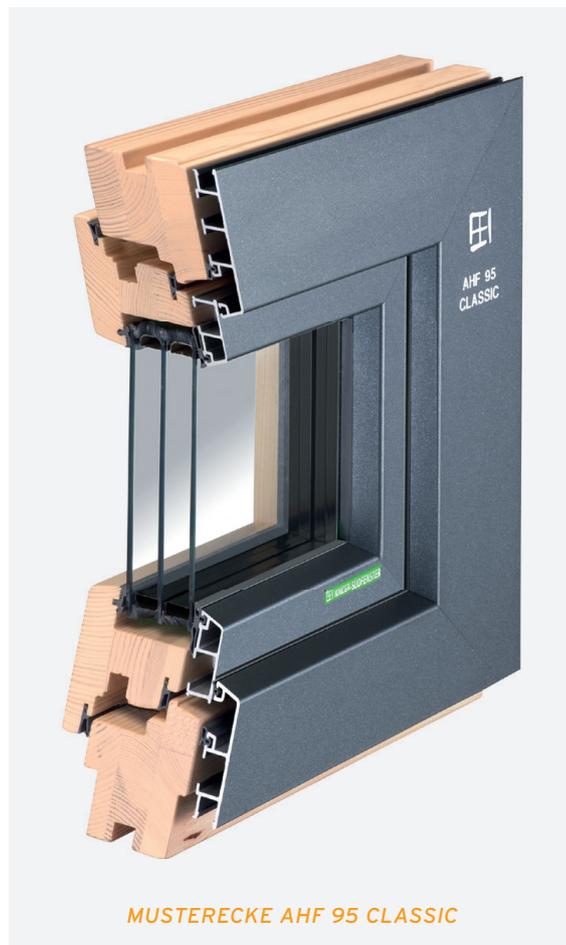


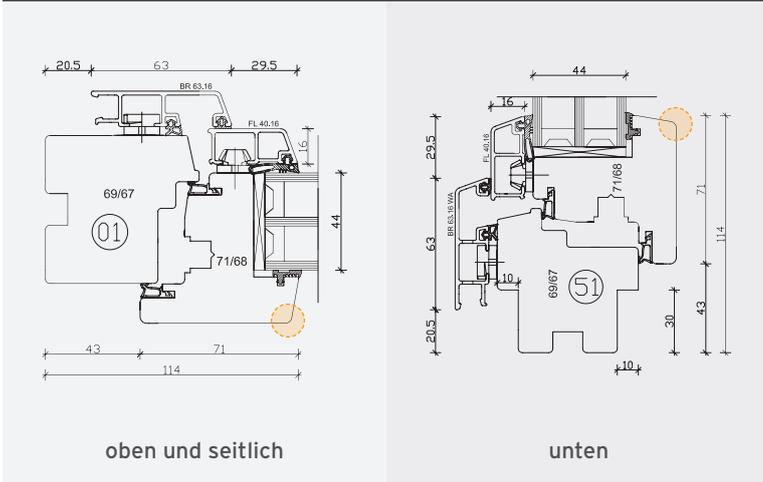
TECHNISCHE DATEN

Werkstoff außen	Aluminiumschale, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	BASIS Holzart Kiefer OPTIONAL Holzarten Fichte, Lärche und Eiche
Dichtungssystem	drei umlaufende Dichtungen
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, völlig verdeckt liegend
Bautiefe	Rahmen 87 mm, Flügel 88 mm
Max. Scheibenstärke	BASIS 28 mm OPTIONAL bis 48 mm
Ansichtsbreite	114 mm
Wärmedämmung U_w	BASIS 1,2 W/m ² K OPTIONAL bei Holzart Fichte bis 0,76 W/m ² K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 4
Einbruchschutz	BASIS mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken OPTIONAL bis Widerstandsklasse RC 2
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	bis Klasse 7A
Farbauswahl	BASIS AUßEN & INNEN nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte OPTIONAL ALUMINIUM NCS, DB-Farben, Holzdekor, RAL glänzend, RAL-Design, -Perlfarben oder -Feinstruktur
Formen	Fenster mit Bögen und Abschrägungen 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 CLASSIC

AHF 95 Classic



oben und seitlich

unten

Farbprogramm-Auszug mit Aluminiumfarben



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



Die verschiedenen AHF 95 Systemvarianten

Bezeichnung: AHF 95 *Classic*



Innenansicht
Schräge Flügelwange 10°
(keine Bezeichnung vermerkt)

Außenansicht
Schräge Flügelwange 20°

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



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

Außenansicht
Schräge Flügelwange 20°

Bezeichnung: AHF 95 *Art*



Innenansicht
Schräge Flügelwange 10°
(keine Bezeichnung vermerkt)

Außenansicht
Gerade Flügelwange

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



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

Außenansicht
Gerade Flügelwange

Wissenswerte Fakten über das AHF 95



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.



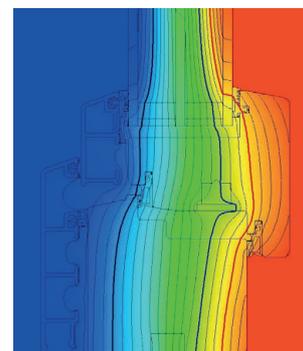
Völlig verdeckt liegender Beschlag
Beschlag ist bei geschlossenem Fensterzustand von innen und außen nicht sichtbar und im gekippten Zustand nur bedingt. Für eine schöne, aufgeräumte Optik.



Flächenversetzter Rahmen und Flügel
Für eine dezente, unauffällige Optik.

U_w-Werte

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



Wärmedurchgangskoeffizient U_w gem. DIN EN ISO 1007-2:2017

Glasrandverbund KU Kunststoff = 0,030 & 0,033 W/m²K

U_f-Wert Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmenteile in W/m²K

U_g-Wert Wärmedurchgangskoeffizient für Verglasung nach DIN EN 673 in W/m²K

U_w-Wert Rechnerische Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten von Fenster nach DIN ISO 10077-1:2017 Referenzgröße 1230 x 1480 mm in W/m²K

Isothermenverlauf
AHF 95 Classic