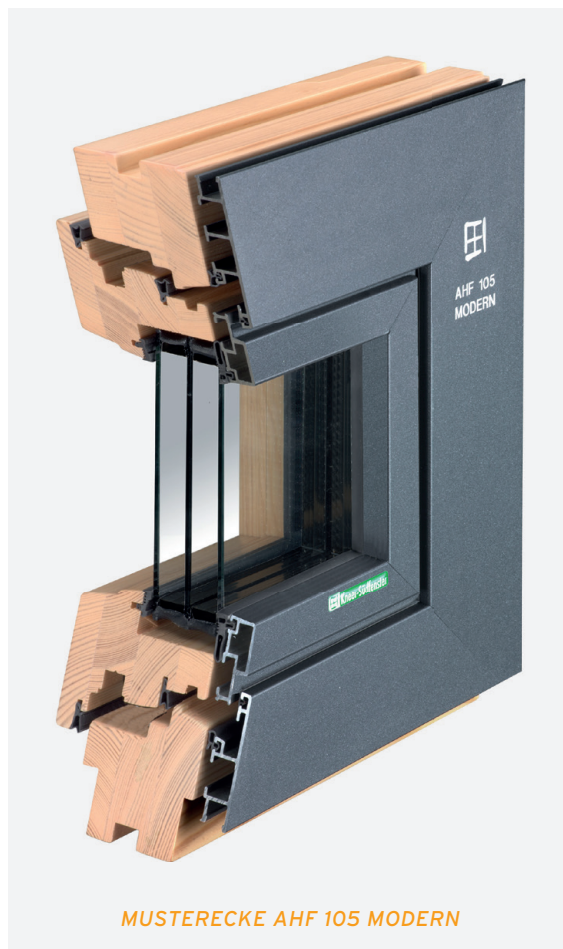


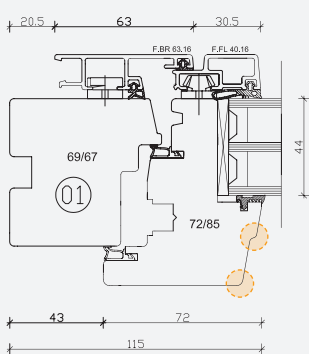
TECHNISCHE DATEN

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 105 mm
Max. Scheibenstärke	BASIS 28 mm OPTIONAL bis 48 mm
Ansichtsbreite	115 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 Abschrägungen möglich, Bögen nicht möglich
Herstellung	Nach den Richtlinien der RAL-Gütegemeinschaft Fenster, Fassaden und Haustüren e. V. RAL-GZ 695 Produktnorm DIN-EN 14351-1

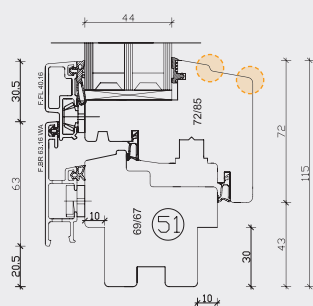


MUSTERECKE AHF 105 MODERN

AHF 105 Modern

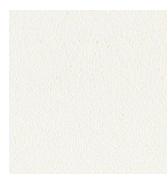


oben und seitlich



unten

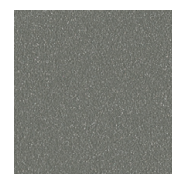
Farbprogramm-Auszug mit Aluminiumfarben



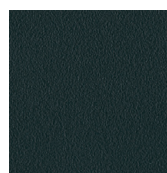
VERKEHRSWEIß
HWF-RAL9016-FMA



WEIßALUMINIUM
HWF-RAL9006-FME



GRAUALUMINIUM
HWF-RAL9007-FME



ANTHRAZITGRAU
HWF-RAL7016-FMA



LEHMBRAUN
HWF-RAL8003-FMA



PURPURROT
HWF-RAL3004-FMA

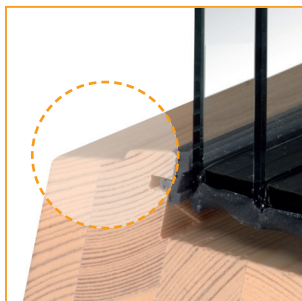


ACHTUNG Zeichnungen und Abbildung entsprechen dem System AHF 105 Modern. Bei anderen Systemvarianten müssen lediglich die Flügelwangen korrigiert werden.



Die verschiedenen AHF 105 Modern Systemvarianten

Bezeichnung: AHF 105 *Modern*



Innenansicht

Schräge Flügelwange 10°

(keine Bezeichnung vermerkt)



Außenansicht

Gerade, bündige Flügelwange

Bezeichnung: AHF 105 **S** *Modern*



Innenansicht

Gerade Flügelwange

(Bezeichnung **S** vermerkt)



Außenansicht

Gerade, bündige Flügelwange

Wissenswerte Fakten über das AHF 105 Modern



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.

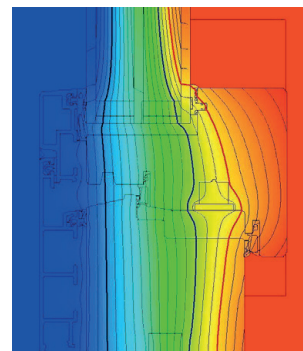


Flächenbündiger Rahmen und Flügel

Für eine aufgeräumte, geradlinige Optik. Flügel und Rahmen ohne Mehrpreis auch in der gleichen Farbe erhältlich.

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	0,96	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 105 S Modern