

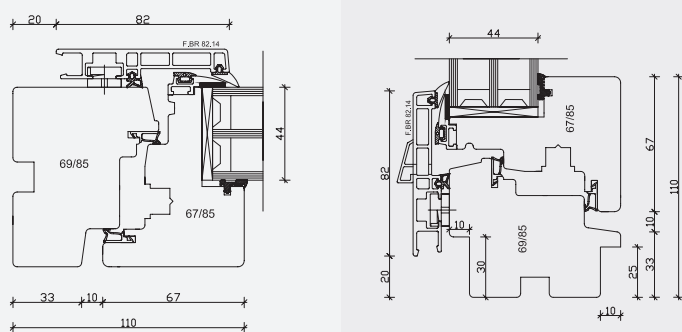
TECHNISCHE DATEN

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 103 mm, Flügel 103 mm
Max. Scheibenstärke	BASIS 28 mm OPTIONAL bis 48 mm
Ansichtsbreite	110 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, -Perl Farben 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 105 S INTEGRAL

AHF 105 S Integral



oben und seitlich

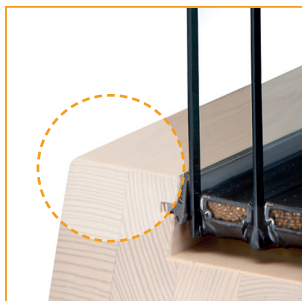
unten

Farbprogramm-Auszug mit Aluminiumfarben



Systembeschreibung

Bezeichnung: AHF 105 **S** Integral



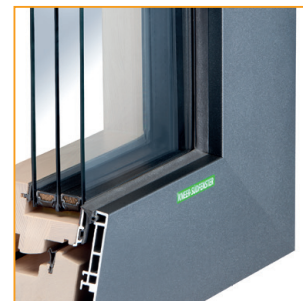
Innenansicht
Gerade Flügelwange
(Bezeichnung **S** vermerkt)



Innenansicht
Gerade, flächenbündige Flügelwange



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



Außenansicht
dreiseitig überdämmt Blendrahmen

Wissenswerte Fakten über das AHF 105 S Integral



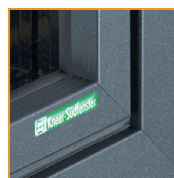
Pilzzapfen für mehr Sicherheit
Beim Verschließen des Fensters haken sich die Pilzzapfen in die, am Fensterrahmen, montierten Schließstücke ein. Dadurch wird das Aufhebeln erschwert. Anzahl der Pilzzapfen ist von der Sicherheitsstufe abhängig.



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



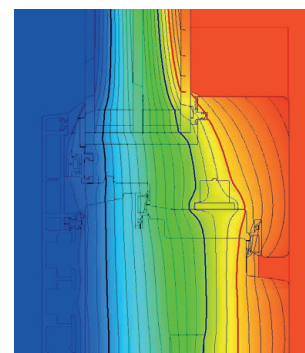
Völlig verdeckt liegender Beschlag
Beschlag ist bei geschlossenem Fensterzustand von innen und außen nicht sichtbar und im gekippten Zustand nur bedingt. Für eine schöne, aufgeräumte Optik.



Das besondere Profil „Integral“
Das System AHF 105 S Integral hat innen eine gerade, bündige Flügelwange. Außen lässt sich der Blendrahmen dreiseitig überdämmen, die Flügel sind nicht sichtbar, so dass fast nur noch Glas zu sehen ist.

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	0,88	0,91
U _g 0,6	0,83	0,86	0,86	0,95	0,98
U _g 0,7	0,90	0,93	0,93	1,0	1,0
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 Integral