

## TECHNISCHE DATEN

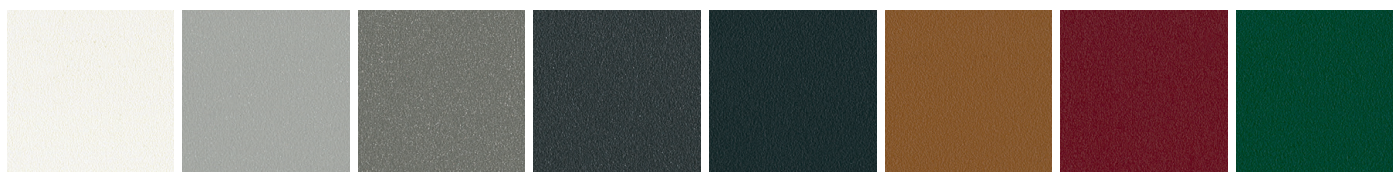
Werkstoff außen	Aluminiumschale, halbflächenversetzt, pulverbeschichtet
Werkstoff innen	PVC
Dichtungssystem	Mitteldichtung
Beschlagsystem	Dreh-Kipp, aufliegende Bandseite
Bautiefe	88,5 mm
Max. Scheibenstärke	<b>BASIS</b> 24 mm <b>OPTIONAL</b> bis 51 mm
Ansichtsbreite	120 mm
Wärmedämmung U <sub>w</sub>	<b>BASIS</b> 1,2 W/m <sup>2</sup> K <b>OPTIONAL</b> bis 0,75 W/m <sup>2</sup> K
Schalldämmung	Schallschutzklasse 2 bis 5
Einbruchschutz	<b>BASIS</b> mit 2 Pilzzapfen & Sicherheitsschließstücken <b>OPTIONAL</b> bis Widerstandsklasse RC 3
Luftdurchlässigkeit	bis Klasse 4
Schlagregendichtigkeit	bis Klasse 9A
Farbauswahl	<b>AUßEN</b> nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte, NCS, RAL glänzend oder RAL-Design <b>INNEN</b> weiß, foliert nach KNEER-SÜDFENSTER-Farbkarte, Holzdekorfolie oder Unifarben
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 AKF 734 S

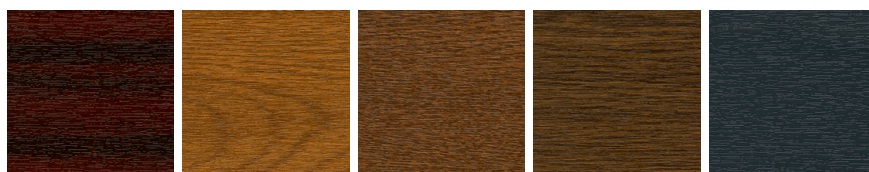
## Farbprogramm-Auszug

### AUßEN ALUMINIUMFARBEN



VERKEHRSWEIß HWF-RAL9016-FMA	WEIßALUMINIUM HWF-RAL9006-FME	GRAUALUMINIUM HWF-RAL9007-FME	DB 703 HWF-DB703-FME	ANTHRAZITGRAU HWF-RAL7016-FMA	LEHMBRAUN HWF-RAL8003-FMA	PURPURROT HWF-RAL3004-FMA	MOOSGRÜN HWF-RAL6005-FMA
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

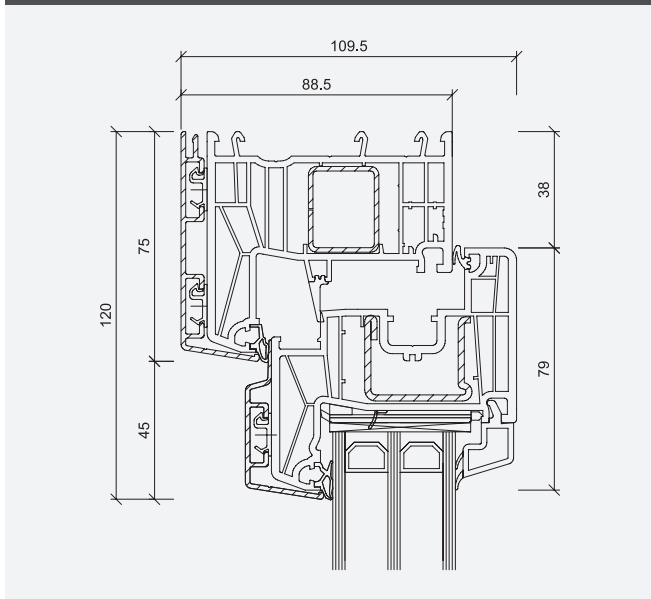
### INNEN FOLIERTE OBERFLÄCHEN



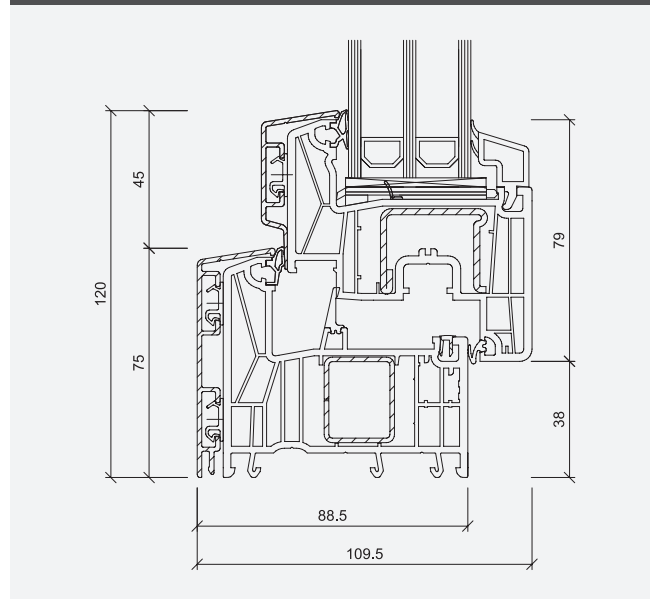
MAHAGONI genarbt	GOLDEN OAK genarbt	NUSSBAUM genarbt	EICHE RUSTIKAL genarbt	ANTHRAZITGRAU genarbt
---------------------	-----------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------



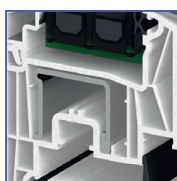
AKF 734 S - oben und seitlich



AKF 734 S - unten

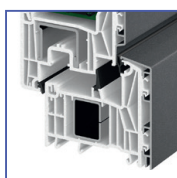


## Wissenswertes Fakten über das AKF 734 S



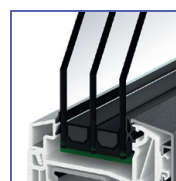
### Hohe Formstabilität

Spezielle Anlagenpunkte halten die Stahlverstärkung in der richtigen Position.



### Modernste Kammernkonstruktion

Die nach modernsten Berechnungsmethoden konstruierten Kammern sorgen für hohe Wärme- und Schalldämmung sowie für optimale Stabilität des Profils und hohe Tragfähigkeit bei schweren Gläsern.



### Großes Verglasungsspektrum

51 mm Glasstärke erlauben den Einsatz von 3-fach-Verglasung oder speziellen Funktionsgläsern.

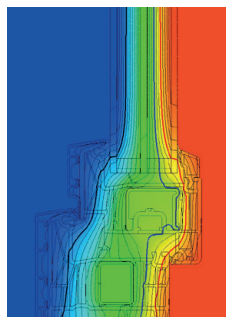


### Sichere Funktionalität

Verschraubung der tragenden Beschlagteile durch mehrere Profilwandungen und zusätzliche Aufdickungen durch spezielle Verschraubungsnocken in den Hauptbelastungszonen sorgen für sichere Funktionalität.

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

	AKF 734 S
U <sub>g</sub> Verglasung	U <sub>i</sub> 1,0
Glasrandverbund KU	
U <sub>g</sub> 0,5	0,75
U <sub>g</sub> 0,6	0,82
U <sub>g</sub> 0,7	0,89
U <sub>g</sub> 0,8	0,96
U <sub>g</sub> 1,0	1,1
U <sub>g</sub> 1,1	1,2



Isothermenverlauf  
AKF 734 S

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

Glasrandverbund KU Kunststoff = 0,037 & 0,039 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