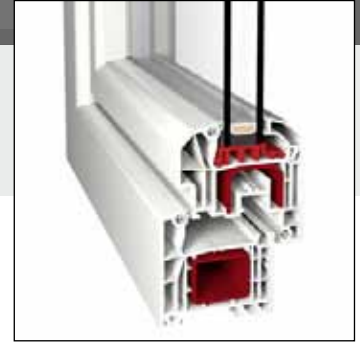


## Standard-Kunststoff-Fenster 5-Kammer halbflächenversetzt (hfv.)



**Materialien:** PVC-hart, Mehrkammer-Profil, mit Stahlaussteifung  
Wärmeschutz-Isolierglas (Verglasung laut Tabelle U<sub>g</sub>)

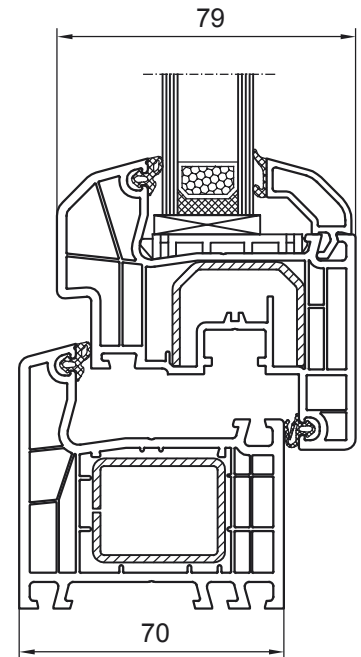
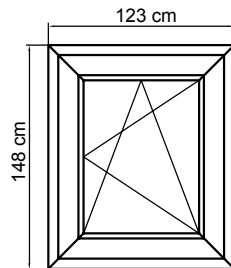
**Eigenschaften:** Luftdurchlässigkeit bis Klasse: 4 (DIN EN 12207)  
Schlagregendichtheit bis Klasse: 9A (DIN EN 12208)  
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast bis Klasse: C5 (DIN EN 12210)  
Schallschutz (bei Glasdicken 2 x 4 mm oder 3 x 4 mm) entspricht Isolierglaseinheit R<sub>w</sub> = 30 dB. Daraus resultiert nach EN 14351-1: R<sub>w,P</sub> = 33 dB (R<sub>w,R</sub> = R<sub>w,P</sub> - 2 dB)  
P: Prüfwert; R: Rechenwert

**Wärmeschutz:** Die U<sub>w</sub> -Wert Fenster (DIN EN ISO 10077-1) laut Tabelle

**Besonderheiten:** Durch den Einsatz von Schallschutzisolierglas (gemäß entsprechendem aluplast-Prüfzeugnis) kann ein R<sub>w,P</sub> von 45 dB (R<sub>w,R</sub> = R<sub>w,P</sub> - 2 dB) erreicht werden.  
P: Prüfwert; R: Rechenwert

**Systemgeber:** aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

**Referenzgröße:** 1,23 m x 1,48 m



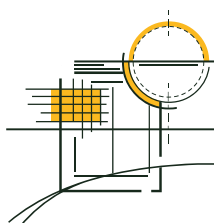
Zugrundeliegende Profil-Kombination

U<sub>f</sub>-Wert kleiner gleich 1,2 W/m<sup>2</sup> K und U<sub>w</sub>-Wert

kleiner gleich 0,8 W/m<sup>2</sup> K: Fenster = hochwärmegedämmt / passivhaus-tauglich (PHT)

U <sub>f</sub> Rahmen Auf Basis der oberen Profilkombination  [W/m <sup>2</sup> K]	U <sub>g</sub> Verglasung mit Standarddichtung ohne Glasfalzverbreiterung 10 - 41 mm DIN EN 673 ΔT (15°C) [W/m <sup>2</sup> K]	U <sub>w</sub> Fenster	
		Isolierglas Randverbund Standard ψ (Psi) 0,07 [W/mK] DIN EN ISO 10077-1 CE-Kennzeichnung [W/m <sup>2</sup> K]	Isolierglas Randverbund Warme Kante ψ (Psi) 0,04 [W/mK] DIN EN ISO 10077-1 CE-Kennzeichnung [W/m <sup>2</sup> K]
1,3	1,1	1,3 (1,34)	1,3 (1,26)
	1,0	1,3 (1,27)	1,2 (1,20)
	0,9	1,2 (1,20)	1,1 (1,13)
	0,8	1,1 (1,14)	1,1 (1,07)
	0,7	1,1 (1,07)	1,1 (1,00)
	0,6	1,0 (1,01)	0,93
	0,5	0,94	0,87

Kunststoff Fenstersystem Aluplast. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!  
Zeichnungen sind im Verhältnis gezeichnet, auf Grund verschiedener Ausdruckmöglichkeiten kein Maßstab.



**MEISSNER  
FENSTERTECHNIK  
GMBH**

Meissner Fenstertechnik GmbH  
Gewerbegebiet 2  
01689 Niederau / OT Ockrilla

Tel.: 0 35 21 72 05 0  
Fax: 0 35 21 72 05 10  
Mail: info@meissnerfenstertechnik.de

www.meissnerfenstertechnik.de