

## PRÜFZEUGNIS NR. 11/03-A107-Z1

Wärmedurchgangskoeffizient für Rahmen  $U_f$  berechnet nach DIN EN ISO 10077-2: 2008-08 (Deutsche Fassung EN ISO 10077-2: 2003) sowie Wärmedurchgangskoeffizient für Fenster  $U_w$  berechnet nach DIN EN ISO 10077-1: 2006-12 (Deutsche Fassung EN ISO 10077-1: 2006)

**Antragsteller** **aluplast®** GmbH  
 Auf der Breit 2  
 D-76227 Karlsruhe

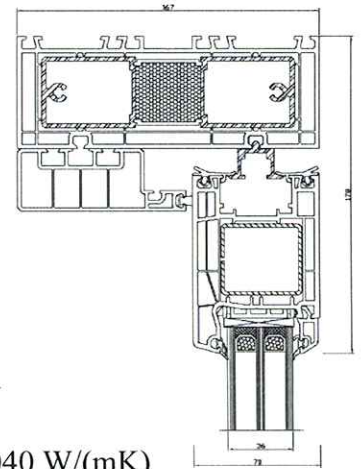
**Bauart** Kunststoff-Hohlkammerprofile mit Verstärkungen aus Stahl- oder Aluminiumprofilen (in der Zarge mit thermischer Trennung aus PA 6.6-GF mit PU-Hartschaum in der Dämmzone)

**Produktbezeichnung** **Hebeschiebetür 70mm**

**Profildicke** Flügel ca. 104 x 70 mm, Zarge ca. 63 x 167 mm

**Verglasung** Dreischeiben-Isolierverglasung 4/12/4/12/4,  $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit „warmer Kante“,  $\Psi = 0,040 \text{ W}/(\text{mK})$

**Ergebnis** gemäß Prüfbericht Nr. 11/03-A107-B1 vom 27.06.2011 wurden die Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_f$  [ $\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ] wie folgt berechnet:



Profilbezeichnung	Breite $b_f$ [mm]	$U_f$
Schiebeflügel, griffseitig	178	1,3
Mittelverschluss Schema A	104	1,5
Mittelverschluss Schema C	215	1,6
Schiebeflügel, oben	178	1,4
Schiebeflügel, unten	149	1,9
Festflügel, oben und seitlich	178	1,4
Festflügel, unten	149	3,0

Hebeschiebetüren der Größe 2,7 m x 2,3 m (Schema A) und 5,0 m x 2,3 m (Schema C) erreichen mit obigen Kennwerten jeweils:  $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**Gültigkeit** Laufzeit der EN 14351-1: 2006 + A1: 2010.



Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
 stellvertretender Institutsleiter



27.06.2011



Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban  
 Prüfstellenleiter