

# ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobca: **Arcus International, s.r.o., 930 36 Horná Potôň č.d. 85**

výrobne: **Arcus International, s.r.o., 930 36 Horná Potôň č.d. 85**

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Vchodové dvere z hliníka ALUPROF MB-60, MB-70**

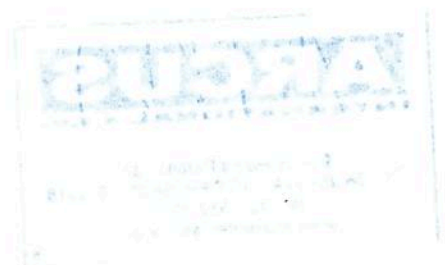
je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

EN 14351-1: 2006 Okná a dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky Časť 1: Okná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti prieniku dymu

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

**MB-60**

Výrobok		Jednokridlové dvere	Dvojkridlové dvere		Číslo protokolu o skúške	
Smer otvárania		dnu	von	dnu		
Rozmer (mm)		1422x2200	2400x2464	2400x2365		
Vlastnosť		Klasifikácia				
Prievzdušnosť (NO)		4	2	2	NL-3812/A/LL-114/K/06	
Vodotesnosť (NO)		4A	8A	4A		
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom (NO)		C5	C1	C2		
Ovládacie sily	Dynamická uzatváracia sila	4				
	Sila (krútiaci moment) na ovládanie kľúča	4				
	Sila (krútiaci moment) na ovládanie kľučky	2				
	Sila na začatie a udržovanie pohybu	4				
Mechanická pevnosť	Odolnosť proti zvislému zaťaženiu	3				
	Odolnosť proti statickému krúteniu	3				
	Odolnosť proti nárazu mäkkým a ťažkým telesom	3				
Odolnosť proti nárazom		5				
Zvuková izolácia (NO) R <sub>w</sub> (C;C <sub>v</sub> ) (dB)		npd				
Súčiniteľ prechodu tepla (NO) U <sub>D</sub>		2,0 W/(m <sup>2</sup> .K)				Zdroj vstupných údajov: 50A/09/LMW
*) Potrebný je výpočet na dvere konkrétneho zloženia / tabuľková hodnota						



**MB-70, MB-70HI**

Výrobok		Jednokridlové dvere		Dvojkridlové dvere		Číslo protokolu o skúške
Smer otvárania		Dnu <sup>a)</sup>	Von <sup>b)</sup>	Dnu <sup>c)</sup>	Von <sup>d)</sup>	
Rozmer (mm)		1150x2200	1200x2400	2496x2464	2496x2467	
Vlastnosť		Klasifikácia				
Prievzdušnosť (NO)		4	3	3	2	a) 201 27865/2 b) 201 27865/1 c) LK-02520/09/2 d) LK-02520/09/2
Vodotesnosť (NO)		4A	E1050	3A	E900	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom (NO)		C2	C2	C1	C2	
Ovládacie sily	Dynamická uzatváracia sila	4				
	Sila (krútiaci moment) na ovládanie kľúča	4				
	Sila (krútiaci moment) na ovládanie kľučky	1				
	Sila na začatie a udržovanie pohybu	4				
Mech. pevnosť	Odolnosť proti zvislému zaťaženiu	3				
	Odolnosť proti statickému krúteniu	3				
	Odolnosť proti nárazu mäkkým a ťažkým telesom	3				
	Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraniu	5				
	Odolnosť proti nárazom	2				
Správanie v rôznych klimatických podmienkach		3 (d) / 2 (e)				
Zvuková izolácia (NO) R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) (dB)		34 (-1;-4) <sup>1)</sup> 37 (-1;-4) <sup>2)</sup> 38 (-2;-4) <sup>3)</sup> 38 (-2;-4) <sup>4)</sup>		npd		Súbor 161 27868/2.n.n
Súčiniteľ prechodu tepla (NO) U <sub>D</sub>	MB-70	1,7 W(m <sup>2</sup> .K)		1,8 W(m <sup>2</sup> .K)		Zdroj vstupných údajov: 432 27866/2
	MB-70HI	1,6 W(m <sup>2</sup> .K)		1,7 W(m <sup>2</sup> .K)		Zdroj vstupných údajov: 432 27866/1

<sup>1)</sup> izolačné dvojsklo 4/16/4

<sup>2)</sup> izolačné dvojsklo 8/16/4

<sup>3)</sup> izolačné dvojsklo 8VSG SI/16/8

<sup>4)</sup> izolačné dvojsklo 12VSG SI/16/8VSG SI

\*) Potrebný je výpočet na dvere konkrétneho zloženia / tabuľková hodnota

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: -

Vchodové dvere z hliníka s prerušeným tepelným mostom z PA6.6 GF 25 šírky 16 a 24 mm v systéme MB-60, šírky 24 a 30 mm v systéme MB-70 sa vyrábajú z prvkov trojkomorových profilových systémov z hliníka výrobcu ALUPROF S.A., Bielsko-Biala, Poľsko. Sú zaradené do skupiny 2 podľa tab. 15 STN 73 0540-3:2002. Šírka zasklievacej drážky umožňuje použitie výplne s hrúbkou od 5 mm do 41 mm pri hĺbke profilu 60 mm, od 12 mm do 48 mm pri hĺbke profilu 70 mm. Styk rámu a krídla dverí je dorazovo tesnený vo vonkajšej a vnútornej zóne tesniacimi profilmi z EPDM. V základnom vyhotovení sú zasklievané izolačným dvojskлом s medzerou vyplnenou vzácnym plynom. Sú vybavené kovaním s trojbodovým uzatváraním.

Vyrábajú sa tieto varianty podľa spôsobu otvárania aj v kombinácii s pevnými alebo otvárateľnými nadsvetlíkmi alebo bočnými stenami:

- jednokridlové dvere von otváracie,
- jednokridlové dvere dnu otváracie,
- dvojkridlové dvere von otváracie,
- dvojkridlové dvere dnu otváracie.

Výrobok je určený na uzatváranie priechodných otvorov v obvodových stenách objektov.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

Institut Techniki Budowlanej, Notifikovaná osoba 1488, ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, Poľsko,  
 ift Rosenheim GmbH, Notifikovaná osoba 0757, Rosenheim, Nemecko.

Meno: Tibor Mokus

Funkcia: konateľ

Dátum: 1.10.2010

