

## BIZONYÍTVÁNY



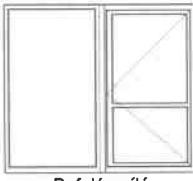
Kérelem bejegyzés S04/13/0106/40

az

Európai Közösségek Tanácsának 89/106/EGK 1988 december 21.-i Irányelve, és az azt módosító 93/68/EGK 1993 július 22.-i Irányelv, úgynevezett Építési Termék Irányelv előírásai alapján elvégzett

### ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATRÓL

**Termék:** Külső műanyag bejárati ajtók  
**Rendszer:** GEALAN S8000IQ  
**Gyártó:** MARSHALL Ablakgyár Kft., 3350 Kál, Dosza György utca 37, Magyarország  
**Telephely:** 3350 Kál, Dosza György utca 37, Magyarország  
**Termékszabvány:** EN 14351-1: 2006+A1:2010 Ablakok és ajtók. Termékszabvány, teljesítőképességi jellemzők. 1. rész: Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók.  
**Termék rendeltetési célja:** Emberek állandó tartózkodására alkalmas épületek függőleges falaiban alkalmazott nyílászáró

Minta	1	2	3	Vizsgálati szabvány	A közvetlen alkalmazás keretei
	 Befelé nyíló	 Kifelé nyíló	 Befelé nyíló		
Méreték (B x H):	1100x2250 mm	1196x2365 mm	1963x2358 mm	Osztályozási szabvány	
Jellemző	Kijelentett érték				
Légzáróság (NB)	4 osztály	3 osztály	4 osztály	EN1026 EN 12207 EN1027	a vizsgált minta teljes területének -100 %-a és +50 %-a között
Vízzáróság (NB)	7A osztály	7A osztály	7A osztály	EN 12208	
Szélteherrel szembeni ellenállás (NB)	C1 osztály	C5 osztály	C3 osztály	EN12211 EN 12210	a vizsgált minta tokja szélességének és magasságának -100 %-a között
Hőátbocsátási tényező (NB)	Üvegezés: $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , alumínium távtartó: $U_D = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ Üvegezés: $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , TGI SPACER távtartó: $U_D = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ Üvegezés: $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , alumínium távtartó: $U_D = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ Üvegezés: $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , TGI SPACER távtartó: $U_D = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ Ajtó panel $U_g=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ : $U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ Ajtó panel $U_g=0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ : $U_D = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$			EN ISO 10077-1	A teljes terület $\leq 2,3 \text{ m}^2$

1. megjegyzés: A bejelentett laboratórium hatáskörébe tartozó jellemzőket (NB) jelzi.

2. megjegyzés: Ez a bizonyítvány csak a 20128313, 2014189, 20142177, 40-13-0252-3, sz. jegyzőkönyvekkel együtt érvényes.

Nitra, 2013.06.26

Daša Kozáková  
1301 sz. Bejelentett szervezet vezetője  
képviselőként  
Ladislav Lósy  
Nitrai részleg igazgatója



Osvedčovanie miesto OM 04, člen EOTA  
Notifikovaná osoba 1301  
Autorizovaná osoba SK04  
Autorizovaná osoba SKTC-105



Úsek preukazovania zhody  
Studená 3, 821 04 Bratislava

Pobočka Bratislava  
Studená 3, 821 04 Bratislava  
Pobočka Nové Mesto n/Váhom  
Trenčianska 1872/12, 915 05 Nové Mesto n/Váhom  
Pobočka Nitra  
Branekého 2, 949 01 Nitra  
Pobočka Zvolen  
Jesenského 15, 960 01 Zvolen

Pobočka Žilina  
A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina  
Pobočka Košice  
Krmánova 5, 040 01 Košice  
Pobočka Prešov  
Budovateľská 53, 080 01 Prešov  
Pobočka Tatranská Štrba  
Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba

## BIZONYÍTVÁNY

Kérelem bejegyzés S04/13/0106/40

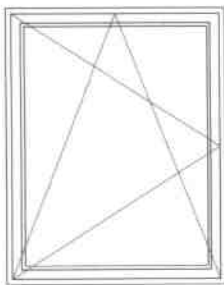
az

Európai Közösségek Tanácsának 89/106/EGK 1988 december 21.-i Irányelve, és az azt módosító 93/68/EGK 1993 július 22.-i Irányelv, úgynevezett Építési Termék Irányelv előírásai alapján elvégzett

### ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATRÓL

**Termék:** Műanyag ablakok és erkélyajtók  
**Rendszer:** GEALAN S 8000IQ  
**Gyártó:** MARSHALL Ablakgyár Kft., 3350 Kál, Dózsa György utca 37, Magyarország  
**Telephely:** 3350 Kál, Dózsa György utca 37, Magyarország  
**Termékszabvány:** EN 14351-1: 2006+A1:2010 Ablakok és ajtók. Termékszabvány, teljesítőképességi jellemzők. 1. rész: Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók.

**Termék rendeltetési célja:** Emberek állandó tartózkodására alkalmas épületek függőleges falaiban alkalmazott nyílászáró

Minta	Jellemző	Kijelentett érték	Vizsgálati szabvány	A közvetlen alkalmazás keretei
 Méretek (B x H) : 1.230 m x 1.480 m	Léghanggátlás (NB)	Üvegezés: (4-16-4) mm $R_w(C, C_{tr}) = 34 (-1; -4) \text{ dB}$ Üvegezés: (8-16-6) mm $R_w(C, C_{tr}) = 43 (-2; -7) \text{ dB}$	EN ISO 140-3 EN ISO 717-1	A teljes terület $\leq 2,7 \text{ m}^2$
	Hőátbocsátási tényező (NB)	Üvegezés: $U_0 = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , alumínium távtartó: $U_w = 1,3 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ Üvegezés: $U_0 = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , TGI távtartó: $U_w = 1,2 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ Üvegezés: $U_0 = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , alumínium távtartó: $U_w = 1,0 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ Üvegezés: $U_0 = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , TGI távtartó: $U_w = 0,93 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$	EN ISO 10077-1	A teljes terület $\leq 2,3 \text{ m}^2$

1. megjegyzés: A bejelentett laboratórium hatáskörébe tartozó jellemzőket (NB) jelzi.

2. megjegyzés: Ez a bizonyítvány csak a 40-13-0252-1, P020306.1, P020306.4 sz. jegyzőkönyvekkel együtt érvényes

Nitra, 2013.06.26

Daša Kozáková  
1301 sz. Bejelentett szervezet vezetője  
képviselésében  
Ladislav Lósy  
Nitrai részleg igazgatója



Osvedčovanie miesto OM 04, člen EOTA  
Notifikovaná osoba 1301  
Autorizovaná osoba SK04  
Autorizovaná osoba SKTC-105



Úsek preukazovania zhody  
Studená 3, 821 04 Bratislava

**Pobočka Bratislava**  
Studená 3, 821 04 Bratislava  
**Pobočka Nové Mesto n/Váhom**  
Trenčianska 1872/12, 915 05 Nové Mesto n/Váhom  
**Pobočka Nitra**  
Braneckého 2, 949 01 Nitra  
**Pobočka Zvolen**  
Jesenského 15, 960 01 Zvolen

**Pobočka Žilina**  
A Rudnaya 90, 010 01 Žilina  
**Pobočka Košice**  
Krmanova 5, 040 01 Košice  
**Pobočka Prešov**  
Budovateľská 53, 080 01 Prešov  
**Pobočka Tatranská Štrba**  
Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba

## BIZONYÍTVÁNY

Kérelem bejegyzés S04/13/0106/40




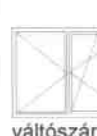

az

Európai Közösségek Tanácsának 89/106/EGK 1988 december 21.-i Irányelve, és az azt módosító 93/68/EGK 1993 július 22.-i Irányelv, úgynevezett Építési Termék Irányelv előírásai alapján elvégzett

### ELSŐ TÍPUSVIZSGÁLATRÓL

**Termék:** Műanyag ablakok és erkélyajtók  
**Rendszer:** GEALAN S 8000IQ  
**Gyártó:** MARSHALL Ablakgyár Kft., 3350 Kál, Dózsa György utca 37, Magyarország  
**Telephely:** 3350 Kál, Dózsa György utca 37, Magyarország  
**Termékszabvány:** EN 14351-1: 2006+A1:2010 Ablakok és ajtók. Termékszabvány, teljesíthetőségi jellemzők. 1. rész: Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók.

**Termék rendeltetési célja:** Emberek állandó tartózkodására alkalmas épületek függőleges falaiban alkalmazott nyílászáró

Minta	1	2	3	4	5	Vizsgálati szabvány	A közvetlen alkalmazás keretei
	 fix résszel	 erkélyajtó	 váltószárnyas	 váltószárnyas	 nyíló-bukó		
Méret (B x H):	1396x2376 mm	1176x2376 mm	1882x2376 mm	2064x1576 mm	1395x1575 mm	Osztályozási szabvány	
Jellemző	Osztályozás – Kijelentett érték						
Légzáróság (NB)	4 osztály	4 osztály	4 osztály	4 osztály	4 osztály	EN 1026 EN 12207	a vizsgált minta teljes területének -100 %-a és +50 %-a között
Vízzáróság (NB)	9A osztály	9A osztály	9A osztály	E750 osztály	9A osztály	EN 1027 EN 12208	
Szélterheléssel szembeni ellenállás (NB)	C5 osztály	C5 osztály	C4 osztály	C5 osztály	C5 osztály	EN 12211 EN 12210	a vizsgált minta tokja szélességének és magasságának -100 %-a
Biztonsági eszközök teherbírása (NB)	350N	350N	350N	350N	350N	EN 14609 EN 14351-1 EN 12400	a vizsgált minta teljes területének -100 %-a
Működtető erők	1 osztály	1 osztály	1 osztály	1 osztály	-	EN 12046-1 EN 13115	
Mechanikai ellenállóság	3 osztály	4 osztály	4 osztály	4 osztály	-	EN 12046-1 EN 14608 EN 14609 EN 13115	
Ismételt nyitással és zárással szembeni ellenállás	2 osztály	2 osztály	2 osztály	2 osztály	-	EN 1191 EN 12400	

1. megjegyzés: A bejelentett laboratórium hatáskörébe tartozó jellemzőket (NB) jelzi.

2. megjegyzés: Ez a bizonyítvány csak a 101 24993, 10226594 sz. jegyzőkönyvekkel együtt érvényes

Nitra, 2013.06.26

Daša Kozaková  
1301 sz. Bejelentett szervezet vezetője  
képviselésében  
Ladislav Lósy  
Nitrai részleg igazgatója



Osvędčovacie miesto OM 04, člen EOTA  
Notifikovaná osoba 1301  
Autorizovaná osoba SK04  
Autorizovaná osoba SKTC-105



Úsek preukazovania zhody  
Studená 3, 821 04 Bratislava

Pobočka Bratislava  
Studená 3, 821 04 Bratislava  
Pobočka Nové Mesto n/Váhom  
Trenčianska 1872/12, 915 05 Nové Mesto n/Váhom  
Pobočka Nitra  
Braneckého 2, 949 01 Nitra  
Pobočka Zvolen  
Jesenského 15, 960 01 Zvolen

Pobočka Žilina  
A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina  
Pobočka Košice  
Krmánova 5, 040 01 Košice  
Pobočka Prešov  
Budovateľská 53, 080 01 Prešov  
Pobočka Tatranská Štrba  
Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba