

## POTVRDENIE

### o vykonaní skúšok v rámci SK určenia typu výrobku

### č. S04/15/0069/40/SN

Autorizovaná osoba SK04, ako autorizované laboratórium, potvrdzuje, že vykonalo skúšky požadované výrobcom na posúdenie parametrov výrobku v systéme III podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**Výrobok:** Motoricky ovládané 1-krídlové alebo 2-krídlové posuvné a 2-krídlové alebo 4-krídlové teleskopické posuvné dvere z profilov GU G30 alebo ALUPROF MB-59S s pohonom typu

**Typy výrobkov:** compactMaster CM, CM-F, max. hmotnosť krídla 100 kg, svetlá prechodná šírka 1-kr. 800-2000 mm / 2-kr. 800-3000 mm, max. svetlá prechodná výška 3000 mm,  
 econoMaster EM, EM-F, max. hmotnosť krídla 130 kg, svetlá prechodná šírka 1-kr. 800-2000 mm / 2-kr. 800-3000 mm, max. svetlá prechodná výška 3000 mm,  
 econoMaster EMT, EMT-F, max. hmotnosť krídla 2-kr. 100 kg / 4-kr. 80 kg, svetlá prechodná šírka 2-kr. 900-2500 mm / 4-kr. 1400-3800 mm, max. svetlá prechodná výška 3000 mm,  
 heavyMaster HM, HM-F, max. hmotnosť krídla HM 200 kg / HM-F 160 kg, svetlá prechodná šírka 1-kr. 1000-2000 mm / 2-kr. 1000-3000 mm, max. svetlá prechodná výška 3000 mm,  
 GS100, max. hmotnosť krídla 100 kg, svetlá prechodná šírka 1-kr. 700-1800 mm / 2-kr. 900-2800 mm, max. svetlá prechodná výška 3000 mm

**Výrobca:** GU Slovensko, s.r.o.,  
 Priemyselný park Nitra – Sever, Dolné Hony 24, 951 41 Lužianky

**Miesto výroby:** GU Slovensko, s.r.o., Rastislavova 12 (areál Ferenit), 951 41 Lužianky

**Účel použitia výrobku:** dvere pre vonkajšie alebo vnútorné použitie s vysokou frekvenciou prechádzajúcich osôb (typy CM, EM, EMT, HM, GS100) alebo s 2-motorovou technikou pre únikové / zásahové cesty (typy CM-F, EM-F, EMT-F, HM-F)

**Technická špecifikácia:** STN EN 16361: 2014 Mechanicky ovládané dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky. Dvere iné ako kývavé, pôvodne navrhnuté ako mechanicky ovládané bez odolnosti proti ohňu a prieniku dymu (74 6499)

Na vykonanie skúšok v rámci SK určenia typu výrobku sa zaevidovala žiadosť pod číslom: S04/15/0069/40. Vlastnosti a príslušné skúšobné metódy, podľa ktorých sa v zmysle SK technickej špecifikácie posudzuje nemennosť parametrov výrobku sa uvádzajú v nasledovnom prehľade.

Vlastnosť	Zistená porovnávacia hodnota / skúšobný protokol	Skúšobná metóda
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Neobsahuje	
Odolnosť proti nárazu <sup>1)</sup>	Trieda 3 / [16], [17]	EN 13049
Výška	Podľa skutočnosti	
Vzduchová nepriezvučnosť	NPD	
Sily pri náraze (bezpečnosť pri používaní)	Hodnoty neprekračujú limity podľa EN 16005 / [1] až [14]	EN 16005
Vodotesnosť: Pri doraze krídla k stene Pri krídle a pevnom diely Pevné diely	[16], [17], [18] Trieda 1A Trieda 3A Trieda 5A	EN 1027
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom: Krídla Pevné diely	[16], [17], [18] Trieda A PPD1 Trieda C PPD2	EN 12211

Súčiniteľ prechodu tepla	NPD*	
Prievzdušnosť	PPD1 / [16], [17], [18]	EN 1026
Trvanlivosť	PPD3 (1 000 000 cyklov) / [1] až [14]	EN 16005
Odolnosť proti vlámaniu <sup>2)</sup>	RC 2 / [6], [8]	EN 1627
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	Vyhovuje kritériu B / [18], [19], [20]	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 EN 61000-4-3
1) Viacvrstvé bezpečnostné sklo samostatne hr. 10 mm alebo ako súčasť izolačného skla hr. 22 mm		
2) Len typ CM, CM-F s doplnkovou výbavou pre odolnosť proti vlámaniu		

#### Poznámky:

- Toto potvrdenie sa na účely publikácie akéhokoľvek druhu môže použiť iba vcelku, inak so súhlasom Autorizovanej osoby SK04.
- Výrobca GU Slovensko predložil k SK určeniu typu výrobku dokumentáciu od materskej firmy z Nemecka, podľa ktorej vyrába (montuje) z identických súčiastok typovo zhodný výrobok ako v nemeckej výrobní GU Automatic GmbH, Stahlstrasse 8, 3378 Rheda-Wiedenbrück, ktorý bol skúšaný v akreditovaných skúšobniach.  
Súčasťou potvrdenia sú protokoly o skúškach z výroby Rheda-Wiedenbrück, ktorých výsledky Autorizovaná osoba SK04 uznala ako postúpené a použiteľné pre výrobu Lužianky na posúdenie parametrov uvedeného výrobku.

#### a) TÜV Thüringen e. V. Erfurt, Nemecko:

- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-3447/09 zo dňa 22.5.2009 na dvere compactMaster CM,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4032/10 zo dňa 12.4.2013 na dvere econoMaster EM-F,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4033/10 zo dňa 12.12.2014 na dvere econoMaster EMT,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4034/10 zo dňa 12.4.2013 na dvere econoMaster EMT-F,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4035/11 zo dňa 12.12.2014 na dvere compactMaster CM,
1. Ergänzung zum Baumusterprüfbericht (1. doplnok k Protokolu o skúške typu) P-4035/11 zo dňa 12.12.2014 na dvere compactMaster CM s odolnosťou proti vlámaniu,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4036/11 zo dňa 12.4.2013 na dvere compactMaster CM-F,
1. Ergänzung zum Baumusterprüfbericht (1. doplnok k Protokolu o skúške typu) P-4036/11 zo dňa 4.11.2011 na dvere compactMaster CM-F s odolnosťou proti vlámaniu,
- Baumusterprüfbericht (Protokol o skúške typu) P-4039/11 zo dňa 26.1.2011 na dvere econoMaster EM,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4039/11 zo dňa 12.12.2014 na dvere econoMaster EM,
- Baumusterprüfbericht (Protokol o skúške typu) P-4040/11 zo dňa 26.1.2011 na dvere heavyMaster HM,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4040/11 zo dňa 12.12.2014 na dvere heavyMaster HM,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4041/11 zo dňa 12.4.2013 na dvere heavyMaster HM-F,
- Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4051/13 zo dňa 22.3.2013 na dvere GS100,

#### b) PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert, Velbert, Nemecko:

- Prüfbericht (Protokol o skúške) 40-16/14 zo dňa 25.2.2014, na dvere s neprerušovaným podlahovým vedením,
- Prüfbericht (Protokol o skúške) 40-24/14 zo dňa 9.4.2014, na dvere so štandardným podlahovým vedením,
- Prüfbericht (Protokol o skúške) 40-25/14 zo dňa 9.4.2014, na nadsvetlík pre automatické dvere,

#### c) Laboratorium RS Schwarze Elektronik Moderne Industrieelektronik GmbH, Schloß Holte-Stukenbrock, Nemecko (skúšky elektromagnetickej kompatibility pohonnej jednotky):

- Prüfbericht (Protokol o skúške) 2010147 zo dňa 29.6.2010 na pohon ECOSECURE pre únikové cesty,
- Prüfbericht (Protokol o skúške) 2011205 zo dňa 12.10.2011 na pohon GS100/2011,
- Prüfbericht (Protokol o skúške) 2013129 zo dňa 15.7.2013 na pohon Standard/2013.

Nitra, 9. september 2015

Vedúca Autorizovanej osoby SK04: Ing. Daša Kozáková

V zastúpení riaditeľ pobočky Nitra: Ing. Ladislav Lósy



.....  
3