



® **Greif-akustika, s.r.o.**

nezávislá společnost snižující hluk
Kubíkova 12, 182 00 Praha 8
Tel.: 286 587 763 až 4, Fax: 286 580 668
E-mail: greif-akustika@greif.cz, www.greif.cz

interní standard:

ITS231-01

revize:

1.0

INTERNÍ STANDARD

NEPRŮZVUČNÉ DVEŘE GS TECHNICKÝ POPIS

závažnost dokumentu:

ZÁVAZNÉ

Výtisky předané třetím osobám musí být označeny „NEKONTROLOVANÝ VÝTISK - jen pro informaci“.
Držitel tohoto vnitřního dokumentu je povinen prokazatelně seznámit s jeho obsahem všechny podřízené
zaměstnance, kteří se jím při práci řídí.

Správce tohoto vnitřního dokumentu je představitel managementu pro jakost.

zpracoval:	ověřil PMK:	schválil:	
Ing. Ladislav Mička	Ing. Ladislav Mička	Ing. Karel Greif [jednatel]	Ing. Libor Vágner [jednatel]

datum vydání:

13.09.2012

platnost (od - do):

13.09.2012

číslo vydání:

0

počet stran:

6

přílohy:

1

záznamy:

0

Žádná část této zprávy nesmí být publikována a šířena jakýmkoli způsobem a v jakékoli podobě bez výslovného odsouhlasení
správce dokumentace. © Greif-akustika, s.r.o., 2012, Logo GA a „Greif“ je registrovaná ochranná známka.
Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského obchodního soudu v Praze, oddíl C, vložka 7965.



0. Obsah:

0. Obsah:	2
1. Úvodní ustanovení:	3
2. Jednokřídle dveře:	3
2.1 Značení:	3
2.2 Provedení:	3
2.2.1 Křídlo:	3
2.2.2 Výplň křídla:	3
2.2.3 Zárubeň:	3
2.2.4 Závěsy:	3
2.2.5 Uzávěry:	3
2.2.6 Práh:	3
2.2.7 Těsnění:	3
2.2.8 Silikon:	4
2.2.9 Povrchová úprava:	4
2.3 Výkresová dokumentace:	4
3. Dvoukřídle dveře:	4
3.1 Značení:	4
3.2 Provedení:	4
3.2.1 Křídlo:	4
3.2.2 Výplň křídla:	4
3.2.3 Zárubeň:	4
3.2.4 Závěsy:	4
3.2.5 Uzávěry:	5
3.2.6 Práh:	5
3.2.7 Těsnění:	5
3.2.8 Silikon:	5
3.2.9 Povrchová úprava:	5
3.3 Výkresová dokumentace:	5
4. Seznam příloh:	5
5. Závěrečná ustanovení:	5
5.1 Zodpovědnost:	5
5.2 Kontrola a platnost:	5
Příloha 1 - Rozdělovník:	6



1. Úvodní ustanovení:

Tento interní standard popisuje provedení jednokřídlých a dvoukřídlých neprůzvučných dveří typu GS vyráběných v Továrně Greif-akustika, s.r.o. Uhlířské Janovice.

2. Jednokřídlé dveře:

2.1 Značení:

Jednokřídlé neprůzvučné dveře GSD Š x V

kde znamená:

GSD je typové označení jednokřídlých dveří
Š je světlý (průchozí) rozměr dveří v [mm]
V je světlá (průchozí) výška dveří v [mm]

2.2 Provedení:

2.2.1 Křídlo:

Rám křídla je svařen z ocelových profilů „J“ (110/24/30 mm), z ocelových profilů J (60 x 40 x 3 mm), z ocelových profilů L (60 x 40 x 2 mm) a z ocelových profilů L (20 x 20 x 1,5 mm). Opláštění dveří je provedeno plechem tloušťky 2 mm. Po obvodu křídla je nalepena požární páska PROMASEAL-PL 1,8 SK (10 x 2 x 1075 mm), výrobce PROMAT (pouze pro požární provedení).

2.2.2 Výplň křídla:

Provedena volně loženou minerální plstí tloušťky (40 a 50 mm), s objemovou hustotou 75 kg/m³ výrobce: Rockwool, dodavatel: Izomat Praha. Mezi minerální plstí je vložena cetrisová deska tloušťky 12 mm, výrobce: Cetris CIDEM.

2.2.3 Zárubeň:

Svařena „na tupo“ z ocelového válcovaného profilu U140, z ocelového profilu U (48 x 42 x 2 mm), z ocelového profilu „J“ (75 x 30 mm) a z ocelového pásu (3 x 70 mm).

2.2.4 Závěsy:

Pro uchycení dveřního křídla jsou požitý 3 závěsy délky 150 mm, výrobce: DIRAK, dodavatel: TVO Tachlovice a přichyceny ke křídlu pomocí úchyty (5 x 70 x 110 mm).

2.2.5 Uzávěry:

Klikový uzávěr, výrobce: DIRAK, dodavatel: TVO Tachlovice. Zámek, výrobce: HOBES, dodavatel: Stres. Cylindrická vložka, výrobce: FAB. Klika s rukojetí TR, výrobce DIRAK, nástavec: Greif-akustika, s.r.o.

2.2.6 Práh:

Vyroben z ocelového profilu (30 x 140 mm) přišroubován k zárubni pomocí 3 šroubů M8x60.

2.2.7 Těsnění:

Na vnitřní a středové nalahávce je nalepeno autotěsnění PIRELI H.č. 7033, výrobce: VEGUM, a.s., dodavatel: GMPuni. Na vnější nalahávce je nalepeno ploché těsnění Vitolen (20 x 3), výrobce: VITO, dodavatel: PROMI.

Rozměry a tvary těsnění jsou patrné z výkresové dokumentace.



2.2.8 Silikon:

Olive 707 – silikonový akrylát, výrobce: Grupo Olivek, Francie. Silikonem jsou zatmeleny všechny spáry vzniklé při sesazování křídel z jednotlivých profilů, spáry mezi prahem a zárubní a styky automobilového těsnění osazeného na křídlech.

2.2.9 Povrchová úprava:

Dveře jsou standardně dodávány v základním nátěru PRAGOFORMEX. Zárubeň je šopovaná směsí hliníku a zinku. Vrchní nátěr se aplikuje po montáži na stavbě. Není součástí dodávky Greif-akustika, s.r.o.

2.3 Výkresová dokumentace:

Výkres č. ITS520-01.

3. Dvoukřídlé dveře:

3.1 Značení:

Jednokřídlé neprůzvučné dveře GSV Š x V

kde znamená:

GSV je typové označení dvoukřídlých dveří
Š je světlý (průchozí) rozměr dveří v [mm]
V je světlá (průchozí) výška dveří v [mm]

3.2 Provedení:

3.2.1 Křídlo:

Rám křídla je svařen z ocelových profilů „J“ (110/24/30 mm), z ocelových profilů J (60 x 40 x 3 mm), z ocelových profilů L (60 x 40 x 2 mm) a z ocelových profilů L (20 x 20 x 1,5 mm). Ve styku dvoukřídlých dveří je k rámu křídla dovařen ocelový profil W, ocelový profil U a ocelová klapačka. Opláštění dveří je provedeno plechem tloušťky 2 mm.

Po obvodu křídla je nalepena požární páska PROMASEAL-PL 1,8 SK (10 x 2 x 1075 mm), výrobce PROMAT (pouze pro požární provedení).

3.2.2 Výplň křídla:

Provedena volně loženou minerální plstí tloušťky (40 a 50 mm), s objemovou hustotou 75 kg/m³ výrobce: Rockwool, dodavatel: Izomat Praha. Mezi minerální plstí je vložena cetrisová deska tloušťky 12 mm, výrobce: Cetris CIDEM.

3.2.3 Zárubeň:

Svařena „na tupo“ z ocelového válcovaného profilu U140, z ocelového profilu U (48 x 42 x 2 mm), z ocelového profilu „J“ (75 x 30 mm) a z ocelového pásu (3 x 70 mm).

3.2.4 Závěsy:

Pro uchycení dveřního křídla jsou použity 3 závěsy délky 150 mm, výrobce: DIRAK, dodavatel: TVO Tachovice a přichyceny ke křídlu pomocí úchyty (5 x 70 x 110 mm).



3.2.5 Uzávěry:

Klikový uzávěr, výrobce: DIRAK, dodavatel: TVO Tachlovice. Zámek, výrobce: HOBES, dodavatel: Stres. Cylindrická vložka, výrobce: FAB. Klika s rukojetí TR, výrobce DIRAK, nástavec: Greif-akustika, s.r.o.

3.2.6 Práh:

Vyroben z ocelového profilu (30 x 140 mm) přišroubován k zárubni pomocí 4 šroubů M8x60.

3.2.7 Těsnění:

Na vnitřní a středové nalehávce je nalepeno autotěsnění PIRELI H.č. 7033, výrobce: VEGUM, a.s., dodavatel: GMPuni. Na vnější nalehávce je nalepeno ploché těsnění Vitolen (20 x 3 mm), výrobce: VITO, dodavatel: PROMI.

Rozměry a tvary těsnění jsou patrné z výkresové dokumentace.

3.2.8 Silikon:

Olive 707 – silikonový akrylát, výrobce: Grupo Olivek, Francie. Silikonem jsou zatmeleny všechny spáry vzniklé při sesazování křídel z jednotlivých profilů, spáry mezi prahem a zárubní a styky automobilového těsnění osazeného na křídlech.

3.2.9 Povrchová úprava:

Dveře jsou standardně dodávány v základním nátěru PRAGOFORMEX. Zárubeň je šopovaná směsí hliníku a zinku. Vrchní nátěr se aplikuje po montáži na stavbě. Není součástí dodávky Greif-akustika, s.r.o.

3.3 Výkresová dokumentace:

Výkres č. ITS521-01.

4. Seznam příloh:

Příloha č. 1 - Rozdělovník.

5. Závěrečná ustanovení:

5.1 Zodpovědnost:

Za zavedení a dodržování tohoto ITS odpovídá PMJ. Ostatní odpovědnosti uvádí matice zodpovědnosti, viz příloha 1.

5.2 Kontrola a platnost:

Právo kontroly dodržování ustanovení tohoto ITS má PMJ a IA. Tento ITS nabývá účinnosti dnem vydání a platí v celé organizaci.



Příloha 1 - Rozdělovník:

číslo výtisku	popis	uloženo	zodpovídá	podpis	datum
0	matrice	PHA	Ing. Mička		
1	kopie	CSI, a.s.	Ing. Havlová		
2	kopie	PAVUS	paní Vohnoutková		
3	kopie	PAVUS	paní Vohnoutková		
4	kopie	PAVUS	paní Vohnoutková		