

# PROTOKOL

## O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ VÝROBKU



Czech

evidenční číslo 1017 – CPR – 10.592.910

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 z 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se ruší směrnice Rady 89/106/EHS, a v souladu s Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014, se vydává tento protokol pro stavební výrobek:

**Vrata sekční průmyslová**  
**W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1**

**TRIDO, s.r.o.**

Na Brankách 2290/3, CZ - 678 01 Blansko  
IČ: 65278151

**Místo výroby:**

TRIDO, s.r.o.  
Na Brankách 2290/3, CZ - 678 01 Blansko

TÜV SÜD Czech s.r.o. posoudil na základě zkoušek, výpočtů, tabulkových hodnot a dokumentace v rámci systému 3 podle přílohy V. 1.4 CPR příslušné vlastnosti výrobku popsané v příloze ZA normy

**EN 13241-1: 2003+A1: 2011**

Počet stran Protokolu včetně titulní strany: 4

Základní vlastnost	Hodnota vlastnosti	Harmonizovaná tech. specifikace
Bezpečnost otvoru	Vyhovuje	EN 13241:2003+A1:2011 (4.2.8)
Únik nebezpečných látek	Vyhovuje	EN 13241:2003+A1:2011 (4.2.9)
Ovládací síly motorického ovládání	Vyhovuje	EN 13241:2003+A1:2011 (4.3.3)
Vodotěsnost	Třída 3	EN 13241:2003+A1:2011 (4.4.2)
Zatížení větrem (podle typu panelu)	Třída 2 až 4	EN 13241:2003+A1:2011 (4.4.3)
Součinitel prostupu tepla	$U = (W.m^{-2}.K^{-1})^*$	EN 13241:2003+A1:2011 (4.4.5, B)
Průvzdušnost (podle typu panelu)	Třída 3,4	EN 13241:2003+A1:2011 (4.4.6)
Trvanlivost funkčních vlastností	30000 cyklů	EN 13241:2003+A1:2011 (4.4.7)

V Praze, dne 23.10.2017



za Oznámený subjekt 1017  
Pavla Nerandžičová  
vedoucí útvaru certifikací

## 1. Specifikace zařízení

Účel užití:	vrata určené k montáži do oblastí s pohybem osob, a pro které je hlavním určeným použitím zajistit bezpečný vstup zboží a vozů, doprovázených nebo řízených osobami zejména v obytných prostorech.			
Omezení užití:	limitováno parametry vrat.			
Identifikace výrobku:	výrobní štítek podle normy EN 13241-1:2003+A1:2011			
Technické parametry:	Typ	Šířka min - max L / mm	Výška min - max H / mm	Hmotnost min - max kg
	W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1	2250 - 8000	2000 - 6490	50 - 700
Komponenty:	Panely:	EPCO, ITALPANNELI, HOESCH		
	Kování:	FlexiForce, DOCO		
	El. pohony:	GfA/SE, SOMMER/Giga		
	Vyvažovací systém:	Torzní pružiny FlexiForce, DOCO		
	Lanka:	FlexiForce, Procházka MP s.r.o. ø 3, 4, 5, 6 mm		
	Zachycovací zařízení proti prasknutí lanka:	FlexiForce, DOCO		
	Zachycovací zařízení proti prasknutí pružiny:	FlexiForce, DOCO		
	Bezpečnostní lišty:	Sommer, Bircher, WITT		

## 2. Podklady předložené výrobcem

- výkresová dokumentace
- protokoly o zkouškách panelů
- certifikáty lanek a zabezpečovacího zařízení proti prasknutí pružiny
- prohlášení o shodě od použitých pohonů
- montážní návody
- uživatelské návody

## 3. Odběr vzorku výrobku

Požadavky	Vzorky
Ovládací síly motorického ovládání	průmyslová vrata sekční 3800 x 4500 mm

Datum odběru: 04.04.2017  
 Místo odběru: v místě výroby  
 Odebral: Jakub Orlík, Libor Grygerek



#### 4. Posouzení vlastností na základě zkoušek, výpočtů, tabulkových hodnot, dokumentace

##### 4.1. Posouzení vlastností na základě zkoušek

##### 4.1.1. Ovládací síly:

Pohon	Výsledek	Dokument
GfA	vyhovuje $F_{max} < 400 \text{ N}$ , $t_{dyn} < 0,75 \text{ s}$	1514/70/05/BT/IZ/B (NB 1017) ZZ 0336-16-718 (NB 1017)
SOMMER	vyhovuje $F_{max} < 400 \text{ N}$ , $t_{dyn} < 0,75 \text{ s}$	10.734.566 (NB 1017) ZZ – 0358 SP_GIGA (NB 1017)

##### 4.1.2. Zatížení větrem

Typ	Výsledek	Dokument
W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1	Třída 2 až 4 podle typu panelů	1514/70/05/BT/IZ/B (NB 1017) 0402-CPR-570401 (NB 0402)

##### 4.1.3. Vodotěsnost

Typ	Výsledek	Dokument
W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1	třída 3 (EN 12425)	0402-CPR-570401 (NB 0402)

##### 4.1.4. Průvzdušnost

Typ	Výsledek	Dokument
W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1	třída 3,4 (EN 12426) podle typu panelů	0402-CPR-570401 (NB 0402)

##### 4.1.5. Trvanlivost funkčních vlastností

Typ	Výsledek	Dokument
W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1	30000 cyklů	1513/70/05/BT/IZ/B (NB 1017) ZZ 0336-4-718 (NB 1017)

##### 4.1.6. Bezpečnost otvoru

Zachycovací zařízení proti prasknutí pružiny:	Výsledek	Dokument
FlexiForce	vyhovuje	1513/70/05/BT/IZ/B (NB 1017) ZZ 0336-8-718 (NB 1017) TorFv 4/048 (NB 0036) TorFv 4/049/1 (NB 0036)
DOCO	vyhovuje	0402-CPR-570401 (NB 0402) TorFv 6/102 (NB 0036) P902383Rev (NB 0402) PX06943C (NB 0402)



#### 4.1.7. Únik nebezpečných látek

Typ	Výsledek	Dokument
W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1	vyhovuje	0402-CPR-570401 (NB 0402) 1512/70/05/BT/IZ/B (NB 1017)

#### 4.2. Posouzení vlastností na základě výpočtů

##### 4.2.1. Součinitel prostupu tepla

Typ	Výsledek	Dokument
W0, W2, W6, H0, H2, H5, HM, T6, T8, A1	výpočet	1514/70/05/BT/IZ/B (NB 1017)

\* Výrobce má vypracován postup výpočtu prostupu tepla pro kompletní vrata, který je v souladu s přílohou B EN 13241-1. Touto metodou bude stanovovat součinitel (U) pro každá vrata individuálně podle rozměrů a provedení.

#### 4.3. Posouzení vlastností na základě tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace

##### 4.3.1. Provedeno nebylo

#### 5. Příloha *bez příloh*

Tento protokol nahrazuje protokol č. 1017-CPD-322/05/02/05/0, který byl vydán 01.09.2005.

