

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE NR 01A/2015

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób wykonany jest zgodnie ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 3, jeżeli został zamontowany poprawnie.

1. Producent wyrobu budowlanego:

**Grupa Twardowski Sp. z o.o.  
Piątkowa 201, 33-300 Nowy Sącz**

Nazwa wyrobu budowlanego:


**Brama segmentowa uruchamiana ręcznie lub automatycznie**

2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: **brama przeznaczona jest do stosowania jako przegroda pionowa w budynkach przemysłowych, budownictwa ogólnego oraz garażach**
3. Specyfikacja techniczna: **EN 13241 – 1 Bramy. Norma wyrobu. Część 1: Wyroby bez właściwości ognioodporności i dymoszczelności**
4. Deklarowana cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Cecha	Wymagania	Wyniki badań
Wodoszczelność	EN 13241-1 p.4.4.2	Klasa 1
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	EN 13241-1 p.4.2.9	Nie dotyczy
Odporność na obciążenia wiatrem	EN 13241-1 p.4.4.3	Klasa 2
Opór cieplny	EN 13241-1 p.4.4.5	1,484 W/m <sup>2</sup> K
Przepuszczalność powietrza	EN 13241-1 p.4.4.6	Klasa 4
Bezpieczne otwieranie	EN 13241-1 p.4.2.8	Spełnia
Określenie geometrii parametrów szklanych	EN 13241-1 p.4.2.5	Spełnia
Wytrzymałość mechaniczna i stateczność	EN 13241-1 p.4.2.3	Spełnia
Siły wywierane (w bramach z napędem)	EN 13241-1 p.4.3.3.	Spełnia

Certyfikat Europejski o numerze 0402-CPD-426702 oraz o numerze 0402-CPD-426701

Nowy Sącz dnia 27.06.2015 r.

  
Tomasz Twardowski