

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Projekt: Projekt bramy przesuwna

Data wydruku: 5.06.2026  
Aplikacja: Projekt Bramy v1.0.0

## Dane Klienta

Klient: ---

Adres: ---

Kod pocztowy: ---

## Specyfikacja Bramy

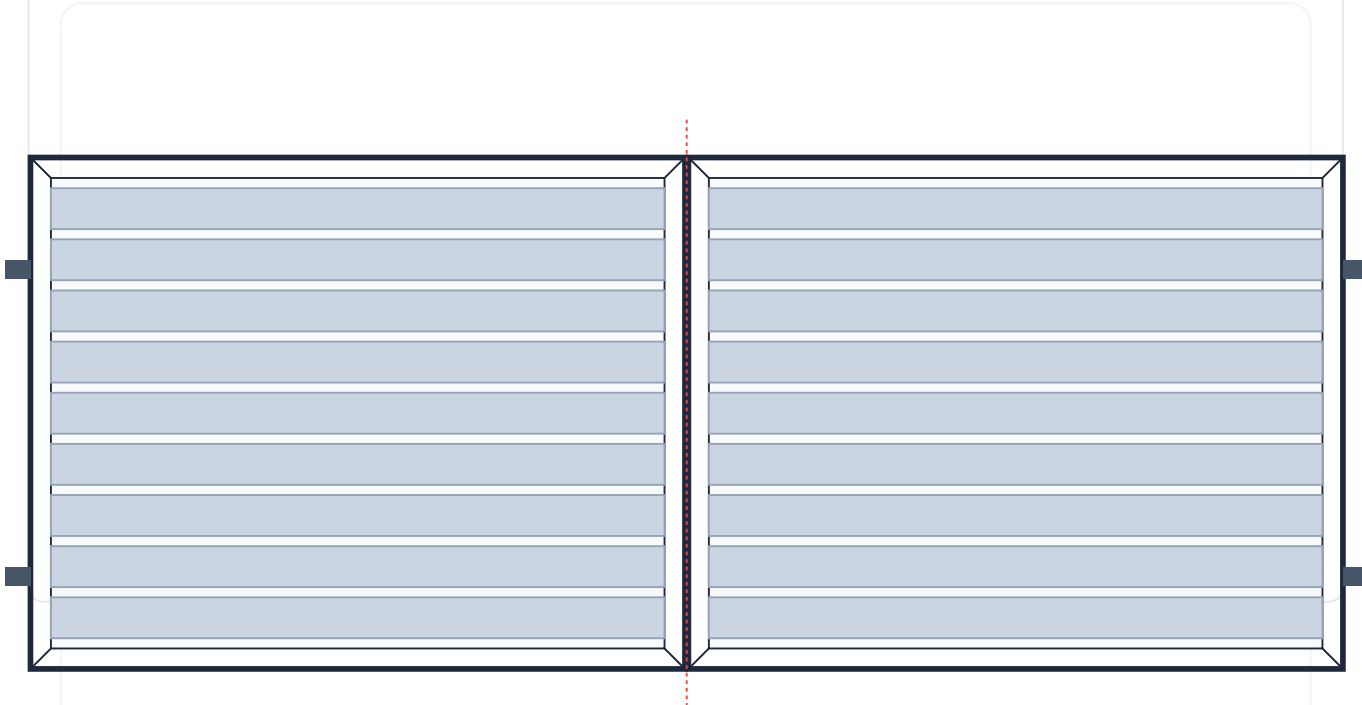
Typ: Skrzydłowa

Światło wjazdu: 4000 mm

Wysokość: 1500 mm

Rama: Profil 60x60x2 mm

## Rysunek Techniczny



ILOŚĆ PANELI

9

DŁUGOŚĆ PANELA

1799.0 mm

ODSTĘP

30.0 mm

GÓRA / DÓŁ

30.0 / 30.0 mm

WYSOKOŚĆ  
WYPEŁNIENIA

1380.0 mm

## Instrukcja Montażu (Dla Monterów / Spawaczy)

---

### Ustawienia wypełnienia:

- Odstęp między panelami: **30.0 mm**
- Margines górny: **30.0 mm**
- Margines dolny: **30.0 mm**
- Orientacja: **POZIOMA**

### Pomiary ramy:

- Szerokość skrzydła: **1920 mm**
- Przerwa między skrzydłami: **10 mm**

### UWAGI TECHNICZNE:

1. Zachować idealne kąty 90° - sprawdzić przekątne przed punktowaniem.
2. Naddatek spawalniczy (welding margin) został uwzględniony: 2mm.
3. Profile cięte pod kątem 45° wymagają precyzyjnego spasowania.
4. Przy montażu paneli użyć szablonów dystansowych (30.0 mm).

## Wykaz Materiałów (Dla Pilarza)

---

### PROFIL 60X60X2 MM

ELEMENT	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	SUMA (M)
Rama - pionowe (cięcie 45°) (45° / 45°)	1500	4	6.00
Rama - poziome (cięcie 45°) (45° / 45°)	1920	4	7.68

### PROFIL 120X20 MM

ELEMENT	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	SUMA (M)
Panele wypełnienia poziome (Auto)	1799	18	32.38

# Plan Cięcia (Dla Pilarza)

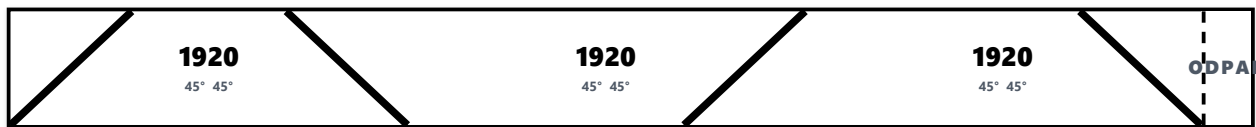
## Profil 60x60x2 mm

Wykorzystanie: 76.0% | Odpad: 4.32 m

**3** SZTUK (6M)

PROFIL #1

ODPAD: 240 MM



\* Profile ramy docięte naprzemiennie pod wyliczonym kątem (wspólna linia cięcia, brak przerw).

PROFIL #2

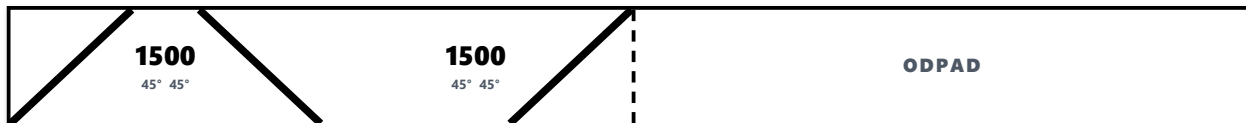
ODPAD: 1080 MM



\* Profile ramy docięte naprzemiennie pod wyliczonym kątem (wspólna linia cięcia, brak przerw).

PROFIL #3

ODPAD: 3000 MM



\* Profile ramy docięte naprzemiennie pod wyliczonym kątem (wspólna linia cięcia, brak przerw).

# Profil 120x20 mm

Wykorzystanie: 90.0% | Odpad: 3.62 m

**6** SZTUK (6M)

PROFIL #1

ODPAD: 603 MM

1799	1799	1799	ODPAD
------	------	------	-------

PROFIL #2

ODPAD: 603 MM

1799	1799	1799	ODPAD
------	------	------	-------

PROFIL #3

ODPAD: 603 MM

1799	1799	1799	ODPAD
------	------	------	-------

PROFIL #4

ODPAD: 603 MM

1799	1799	1799	ODPAD
------	------	------	-------

PROFIL #5

ODPAD: 603 MM

1799	1799	1799	ODPAD
------	------	------	-------

PROFIL #6

ODPAD: 603 MM

1799	1799	1799	ODPAD
------	------	------	-------

Wszystkie wymiary podane w milimetrach (mm).