

# Brama rolowana TH100

Akrylowe przeszklenia  
(opcja)

Dwu-ściankowe  
lamele aluminiowe  
wypełnione pianką  
PUR

Gumowy profil podłogowy z  
listwą bezpieczeństwa  
(opcja)

Lamele TH100

THGL100 - przeszkłone lamele  
(opcja)

Uszczelka górna

## Aluminiowa brama rolowana TH100

Niedrogie przemysłowe bramy zewnętrzne

Cechy produktu:

- Odpowiednia do małych i dużych rozmiarów otworów: maks. powierzchnia 42 m<sup>2</sup>
- Maks. Szerokość W= 7000 mm, maks. wysokość H = 6000 mm
- Klasa obciążenia wiatrem 3 zgodnie z normą EN 12424,
- Listwy wykonane z aluminium z zewn. powłoką w kolorach RAL 7016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007 lub RAL 9010 , również z sekcjami okiennymi
- Solidna konstrukcja z prostą technologią i łatwo dostępną konstrukcją co oznacza niskie koszty eksploatacji i konserwacji
- Zgodność z normą EN 13241



Intelligent Door Solutions

# Brama rolowana aluminiowa TH100

Brama rolowana Novoferm to funkcjonalna i niezawodna brama do użytku w budynkach przemysłowych i komercyjnych. Brama jest przystosowana do średnich i dużych wymiarów otworów, a użytkownik ma do wyboru różne tryby pracy. Standardowo brama TH100 składa się z izolowanych lameli o wysokości 100 mm

Wymiary	TH100
Max. Szerokość	7000 mm
Max. Wysokość	6000 mm
Max. Powierzchnia	42 m <sup>2</sup>
Klasa wiatrowa	3
Wysokość lameli	100 mm
Grubość lameli	23 mm

## Zalety

- Solidna konstrukcja
- Odporność na silny wiatr do klasy 3
- Niskie koszty konserwacji dzięki prostej technologii i łatwo dostępnej konstrukcji
- Opcjonalnie dostępne z przeszkleniami
- Możliwość łatwej wymiany lameli
- Dostępna w 5 preferowanych kolorach lub w wybranym kolorze RAL (opcja). Od wewnątrz zawsze w kolorze RAL 9002
- Bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu zabezpieczenia krawędzi zamykającej w opcji dla zamykania impulsowego.

## Konstrukcja

Brama rolowana wykonana jest z poziomych lameli wypełnionych pianką PUR, które są połączone ze sobą w taki sposób, aby odprowadzać wodę. Boczne elementy końcowe z hakami wiatrowymi (większe wymiary bram) zapobiegają przesuwananiu się lameli względem siebie. Skrzydło bramy jest zwijane na stalowej rurze nawojowej w nadprożu. Wał obraca się w łożyskach, oparty jest na konsolach wsporczych.

## Powierzchnia

- Lamelle wykonane są w standardzie z nielakierowanego aluminium. W opcji powlekanie lub malowanie
- Stalowe prowadnice boczne i wsporniki są ocynkowane.
- Wał nawijający jest pokryty podkładem w kolorze czarnym

## Kolory

- Skrzydło bramy jest dostępne z powłoką w kolorach RAL 7016, RAL 9002, RAL 9006, RAL 9007 lub RAL 9010. Od wewnątrz zawsze RAL 9002
- Skrzydło bramy jest również dostępne w wybranym kolorze RAL za dopłatą (z wyjątkiem kolorów fluorescencyjnych i kolorów drogowych)

## Napęd

Brama jest dostarczana z elektrycznym napędem bocznym ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed rozwijaniem się. Napęd został zaprojektowany do obsługi awaryjnej za pomocą korby lub łańcucha awaryjnego (w opcji).

## Dane techniczne napędu elektrycznego

- Zasilanie..... 400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A
- Zabezpieczenie..... IP65

## Prędkości

Max. prędkość otwierania	0,2 m/s
Max. prędkość zamykania	0,2 m/s

## Bezpieczeństwo

- W przypadku awarii zasilania bramę można otworzyć ręcznie
- Brama rolowana z napędem elektrycznym posiada zabezpieczenie przed rozwijaniem, które utrzymuje skrzydło bramy w miejscu w przypadku uszkodzenia napędu lub przekładni.

## Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse

- Do montażu i mocowania wymagana jest stabilna, gładka ściana lub konstrukcja nośna oraz niezbędna wolna przestrzeń.
- Dokładne wymiary montażowe znajdują się w karcie danych technicznych
- W promieniu 0,5 m od szafy sterowniczej musi znajdować się gniazdo CEE (400 V 3 ph / N + PE / 50 Hz / 16 A).
- Centrala jest standardowo instalowana na wysokości ok. 1300 mm nad podłogą po stronie napędu.
- Zabezpieczenie centrali z wtyczką CEE IP54

## Sterowanie i obsługa

System sterowania oferuje szeroki zakres funkcji, w tym

- Regulowany czas otwarcia
- Tryb konserwacji i pracy
- 7-segmentowy wyświetlacz do sterowania różnych funkcji
- Stałe otwarcie/zamknięcie zgodnie z wyborem

## Inne elementy obsługi, które można podłączyć do jednostki sterującej:

- Przycisk, włącznik linkowy, przetacznik kluczykowy, radar, fotokomórka, pętla indukcyjna lub (wielokanatowy) pilot zdalnego sterowania



Dostępne elementy sterujące:

TS971 w standardzie

## Ocja/ Wyposażenie <sup>1</sup>

### Sterowanie i obsługa

- Pilot zdalnego sterowania lub inne elementy obsługi, które można podłączyć do jednostki sterującej
- Sterowanie z przewodem bezpośrednim - IP65
- Wyłącznik główny podłączony bezpośrednio do jednostki sterującej (IP65)

### Bezpieczeństwo

- Podłączenie sygnalizacji świetlnej (czerwona/zielona lub czerwona i zielona)
- Migające światło ostrzegawcze (pomarańczowe lub czerwone)
- Urządzenie zabezpieczające krawędź zamykającą z samokontrolującą listwą stykową. Brama zatrzymuje się i otwiera natychmiast po napotkaniu przeszkody podczas zamykania.

### Wykonanie

- Lamelle z oknami z tworzywa sztucznego
- Powłoka w wybranym kolorze RAL (z wyjątkiem kolorów fluorescencyjnych lub kolorów drogowych)

<sup>1</sup> Dopłata

## Novoferm Polska Sp. z o.o.

Tel.: +48 (0) 61 898 78 00

E-Mail: [biuro@novoferm.pl](mailto:biuro@novoferm.pl)

Internet: [www.novoferm.pl](http://www.novoferm.pl)



Intelligent Door Solutions