

# Instrukcja obsługi bramy przemysłowej TERMO42

## Opis produktu

Przemysłowa brama segmentowa TERMO 42 AN.DO.VE jest nowoczesnym rozwiązaniem przeznaczonym w szczególności do pomieszczeń ogrzewanych. Zastosowanie wyrównowazających sprężyn skrętnych umożliwia łatwe ręczne podnoszenie bramy nawet przy dużych wymiarach. Po podniesieniu płaszcz bramy garażowej znajduje się pod sufitem równolegle do podłoża. Dla podniesienia wygody użytkownika brama segmentowa może być wyposażona w automat elektryczny sterowany z klawiatury bądź pilotem. Brama zamykana na rygiel wewnętrzny zamykana jest od środka. Wymaga to dodatkowego wejścia do pomieszczenia.

## Dane techniczne

- ❑ panele z kształtowym zabezpieczeniem przed przytrąsnięciem palców;
- ❑ grubość panelu - 42 mm;
- ❑ konstrukcja nośna i prowadnice wykonane ze stali ocynkowanej;
- ❑ współczynnik przenikania ciepła panelu/całej bramy - 0,78 W/m<sup>2</sup>K / ok. 0,9 W/m<sup>2</sup>K;
- ❑ rodzaj zastosowanych sprężyn wyrównowazających – skrętne;
- ❑ brama uszczelniona jest na całym obwodzie a także pomiędzy panelami.

## Obsługa bramy podnoszonej ręcznie

**UWAGA:** Dolny panel bramy obsługiwanej ręcznie po całkowitym podniesieniu pozostaje poniżej nadproża o pewną wartość, zależną od rodzaju prowadzenia. Wynika to z konstrukcji bramy i nie stanowi wady wyrobu.

### Otwieranie:



Przed otwarciem bramy należy ją odryglować.

W celu odryglowania bramy wyposażonej w rygiel wewnętrzny należy przekręcić rękojęść rygla do pozycji poziomej- sprężyna wysunie trzpień rygla z otworu w prowadnicy. Należy podnosić płaszcz bramy za uchwyt umieszczony na dolnym panelu bramy. Nie ma możliwości otwarcia od zewnątrz bramy z rygłem wewnętrznym. Chwyając za uchwyt podnosimy płaszcz bramy dożądanego położenia. Prawidłowo zamontowana brama nie opada pod własnym ciężarem.



Brama zamykana na zamek z wkładką może być zamykana zarówno od środka, jak i od zewnątrz. Odryglowanie bramy następuje przez przekręcenie kluczyka we wkładce i przekręcenie klamki zamka w prawo, stojąc na zewnątrz pomieszczenia bądź w lewo stojąc wewnątrz. Należy podnosić bramę za uchwyt nie za klamkę.

Zamek posiada blokadę, która uniemożliwia przekręcenie kluczyka. Odblokowanie możliwe jest tylko od wewnątrz pomieszczenia.

#### Zamykanie:

Przed zamknięciem bramy należy upewnić się, że nie ma pod nią żadnych przeszkód np. samochodu, ludzi itp. Bramy garażowe wyposażone są w linkę nylonową służącą do ściągnięcia płaszczu. Chwytając za linkę a następnie za uchwyt należy doprowadzić do opuszczenia płaszczu bramy do podłoża.

Po zamknięciu bramy należy ją zaryglować. Bramę z rygłem wewnętrznym należy zamykać po lekkim dociśnięciu do podłoża przez przesunięcie rygla na zewnątrz tak, aby trzpień rygla wszedł w otwór w prowadnicy. Następnie należy obrócić rygiel o 90° w dolne położenie.

Brama wyposażona w zamek z wkładką może być ryglowana od środka bądź od zewnątrz. W celu zamknięcia docisnąć płaszcz bramy lekko do podłoża i przekręcając klamkę w prawo, stojąc wewnątrz pomieszczenia bądź w lewo stojąc na zewnątrz doprowadzić do wsunięcia trzpienia rygla w otwór prowadnicy. Aby zablokować możliwość otwarcia bramy przez osoby trzecie należy przekręcić kluczyk we wkładce zamka. Zamek wyposażony jest w możliwość zablokowania otwierania zamka kluczykiem. Aby to uczynić należy przesunąć trzpień blokujący w kierunku prowadnicy.

## OBSŁUGA BRAMY Z PRZEKŁADNIĄ ŁAŃCUCHOWĄ

Bramy przemysłowe TERMO 42 na życzenie klienta mogą być wyposażane w przekładnię łańcuchową służącą do ręcznego łatwego podniesienia bramy nawet o dużych wymiarach.

**Brama z przekładnią łańcuchową może być podnoszona wyłącznie od środka za łańcuch przekładni.**

Podnoszenie bramy od zewnątrz za uchwyt może spowodować zablokowanie przekładni i unieruchomienie bramy. Jeżeli pomieszczenie nie posiada dodatkowego wejścia, należy zamontować w płaszczu bramy drzwi serwisowe, które umożliwiają wejście do pomieszczenia i otwarcie bramy za pomocą przekładni.

Aby otworzyć bramę wyposażoną w przekładnię łańcuchową należy najpierw ją odryglować. Następnie pociągając równomiernie za łańcuch bramy podnieść ją na żądaną wysokość. Po poniesieniu płaszcz bramy

zablokować łańcuch w specjalnym uchwycie, który znajduje się na ścianie w pobliżu łańcucha przekładni.  
W celu opuszczenia bramy należy przeprowadzić powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

---

### **UWAGA:**

Przed rozpoczęciem użytkowania napędu zaznajomić się z niniejszą instrukcją.

W przypadku nieprawidłowego działania bramy należy skontaktować się z serwisem. Niedopuszczalne jest użytkowanie nieprawidłowo działającej bramy

Przed otwarciem bramy upewnić się, że brama jest odryglowana.

Brama wyposażona w przekładnię łańcuchowa może być podnoszona wyłącznie od środka za pomocą łańcucha przekładni.

Upewnić się, że w czasie ruchu bramy nie ma w jej pobliżu ludzi zwierząt itd. Niedopuszczalne jest opuszczanie bramy, gdy w jej świetle znajduje się jakakolwiek przeszkoda.

Czynności takie jak regulacja bramy, zmiana funkcji napędu może wykonywać jedynie uprawniony instalator.

Folię ochronną zdjąć z paneli bezpośrednio po montażu.

Powierzchnię bramy myć wodą przy użyciu łagodnych środków myjących.

W zależności od warunków pracy (częstotliwości użytkowania) brama wymaga przeglądu serwisowego polegającego na regulacji i smarowaniu części ruchomych. Zalecane raz w roku.

Zabrania się wkładania rąk w prowadnice oraz miejsca składania paneli.