

## Pro-Tec-TOR 344 mp: bezpieczeństwo ludzi i maszyn.



### Brama ochrony maszyn Pro-Tec-TOR 344 mp

Stworzona z myślą o wysokim bezpieczeństwie i higienie pracy, nowoczesnych i zaawansowanych technologicznie procesach produkcyjnych, krótkich przestojach w produkcji oraz ochronie pracowników. Brama ochrony maszyn została specjalnie zaprojektowana do równoczesnej ochrony ludzi i maszyn bez utrudniania procesu produkcyjnego.

Dzięki krótkim cyklom czasowym możliwe są szybkie etapy produkcji. Pracownicy mają nieograniczony dostęp do obrabianego materiału i podczas produkcji chronieni są od wszelkich isker, rozgrzanych wiór czy odprysków spawalniczych.

### Wymiary bramy

Szerokość (ŚB) max.	4000 mm
Wysokość (ŚB) max.	4000 mm
* Wymiary specjalne na życzenie	

### Sterowanie

Napęd TD A2 (sterowanie wektorowe), programowalny falownik z licznikiem impulsów 240V, 50Hz/16A, 1,1 KW. Stalowa skrzynka sterująca IP65 o wymiarach szer. x wys. x dł.=380 x 600 x 210 mm. Wyświetlacz sterowania wbudowany w skrzynkę sterującą, sterowanie SPS (sterownik programowalny PLC). Potencjalnie wolne styki, ręczne otwieranie za pomocą korby z mikroprzełącznikiem. Funkcja STOP czyli funkcja zabezpieczająca przed niezamierzonym ponownym uruchomieniem, PL-d, sygnał przekazywany na zaciski.

### Prędkość

Prędkość otwierania max.	3,0 m/s
Prędkość zamykania max.	1,7 m/s

### Płaszcz bramy

Tkanina PVC (max. 2,6 mm) o wysokiej wytrzymałości na rozerwanie z dodatkowym wykonaniem antystatycznym, odporna na zimno, zatwierdzona przez agencję żywności i leków FDA. Opracowany system naprężenia płaszcza bramy z lewej i prawej strony zapobiega przesuwaniu się i wyginaniu się płaszcza bramy przy jednoczesnej kontroli wyłącznika bezpieczeństwa.

### Klasa odporności wiatrowej (EN 12424)

do klasy 2 (w zależności od wersji)

