



ul. Piąsy 3
02-842 Warszawa
tel. /22-6437897,
/22-8165246
fax /22-8165229
e-mail: topi@topi.com.pl
www.topi.com.pl

B
R
A
M
Y

S
Z
Y
B
K
O
B
I
E
Ń
Z
E



Smart

Szybkobieźna brama wewnętrzna o maksymalnych wymiarach szer. 4000 x wys. 4500 mm. Zwarta konstrukcja wymaga niewiele miejsca poza otworem. Kurtyna zwijana wykonana z materiału samogasnącego składa się z wymiennych sekcji łączonych aluminiowymi profilami. Napęd silnikiem trójfazowym przystosowanym do intensywnej pracy montowany bezpośrednio na wale nawojowym kurtyny. Ręczne awaryjne otwieranie bramy korbą



Sector

Szybkobieźna brama wewnętrzna lub zewnętrzna o maksymalnych wymiarach szer. 6000 x wys. 6000 mm. Kurtyna zwijana wykonana z materiału samogasnącego składa się z wymiennych sekcji łączonych aluminiowymi profilami. Silnik trójfazowy przystosowany do intensywnej pracy poprzez przekładnię łańcuchową napędza wał, na który nawija się kurtyna. Modułowy system przeciwwagi z mocnym pasem trakcyjnym umożliwia pracę silnika z minimalnym obciążeniem i półautomatyczne awaryjne otwieranie bramy.



Traffic

Szybkobieźna brama wewnętrzna lub zewnętrzna o maksymalnych wymiarach: szer. 11000 x wys. 7000 mm. Składająca się faldowo do góry, wykonana z samogasnącego materiału kurtyna podzielona jest na wymienne sekcje połączone aluminiowymi profilami. Napęd silnikiem trójfazowym przystosowanym do intensywnej pracy poprzez przekładnię łańcuchową napędza wał, na który nawijają się pasy podnoszące kurtynę. Modułowy system przeciwwagi z mocnym pasem trakcyjnym umożliwia pracę silnika z minimalnym obciążeniem i półautomatyczne awaryjne otwieranie bramy.

FLAP

Drzwi wahadłowe: jedno- lub dwuskrzydłowe o maks. wymiarach szer. 4000 x wys. 4500 mm. Zamykanie mechanizmem sprężynowym. Otwieranie ręczne lub silownikami pneumatycznymi. Elastyczne panele drzwi wykonane są z samogasnącego PCV (przeźroczyste lub kolorowe), ewentualnie wzmocnionej gumą.



KURTYNY PASMOWE

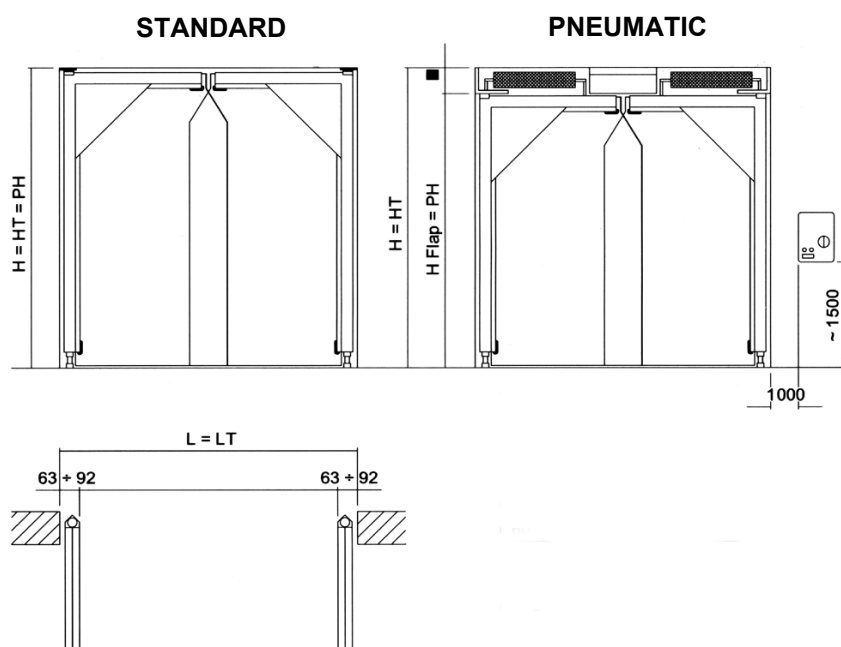
Pasma PCV (standard lub odporne na niskie temperatury) z zaokrąglonymi krawędziami dostępne w następujących rozmiarach: 200 x 2 mm, 300 x 3 mm, 400 x 4 mm. Konstrukcja podwieszenia kurtyn (stal ocynkowana lub nierdzewna) umożliwia ich montaż:

- w otworze
- przed otworem
- z możliwością przesunięcia całej kurtyny poza światło otworu

Opis	drzwi wahadłowe jedno lub dwuskrzydłowe			
Wersja	PVC/ALASKA	MIX	TRIS	OBLO
Kurtyna	cała przezroczysta	dolna część barwna, górna przezroczysta	góra i dolna część barwna, środkowa przezroczysta	skrzydła barwne w każdym okrągłe żółte okienko
Rama	galwanizowana / nierdzewna / lakierowana proszkowo na dowolny RAL			
Sposób otwierania	STANDARD – ręczny PNEUMATIC – otwieranie półautomatyczne CONTACT lub automatyczne AUTOMATIC			
Sposób zamykania	za pomocą sprężyny			
Wymiary otworu do montażu bramy (szer. x wys.)	*minimalne 900 mm (jednoskrzydłowe) x 1500, maksymalne* 4000 mm x 4500			
Grubość tkaniny	przezroczyste PVC 5 mm dla bram L < 3000 ; 7 mm gdy L > 3000, szare lub żółte PVC 5 mm			
Wersje specjalne	ALASKA – dla niskich temperatur, przezroczysta , grubość 5 mm; RUBBER** guma czarna, grubość 8 mm			
Temperatura pracy	-5 °C ÷ + 50 °C			

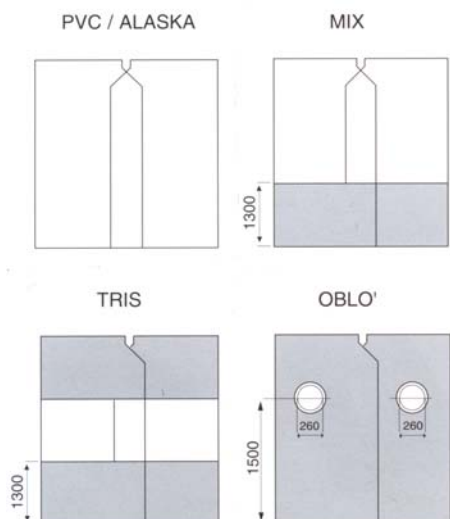
*zależnie od materiału, z którego wykonana jest rama oraz układu pasów (MIX,TRIS,OBLO)

** dostępna w wersji MIX i TRIS



LEGENDA	
L	szerokość otworu
H	wysokość otworu
HD	wysokość napędu pneumatycznego
H FLAP	wysokość skrzydła kurtyny
LT	wymagana szerokość montażowa
HT	wymagana wysokość montażowa
PL	szerokość przejazdu
PH	wysokość przejazdu

SIŁOWNIKI	
CONTACT Ø50/ Ø 63	140
CONTACT Ø 80	180



- **PVC/ALASKA** – przezroczyste
- **MIX, TRIS** – PVC przezroczyste, sekcje barwne szare lub żółte
- **OBLO** – szare lub żółte z okrągłymi okienkami
- **wersja RUBBER** kolor czarny sekcji barwnych w TRIS i MIX