

Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o., 01-205 Warszawa

Bramy szybkie

Dwie sztuki bram szybkie harmonijkowych, typ AS-S-2 skrzydłowe, szerokość 2750-2951 x wysokość 5687-5832 mm. Błat bramy AS to konstrukcja ramowo-kratowa z profili aluminiowych o wymiarze 100x60 mm anodowanych wg E6/EV1, wypełnienie jednościenne przezroczystym szkłem akrylowym. Współczynnik przenikania ciepła $k=4,3W/m^2K$. Solidna konstrukcja blatu zapewnia pełną odporność bramy na parcie wiatru o prędkości do 120 km/h. Jak wszystkie bramy szybkie, także AS cechuje samonośna i modułowa konstrukcja. Skrzydła bramy poruszane są poprzez napęd elektro-mechaniczny, który pracuje stabilnie i zapewnia wysokie prędkości otwierania (1,8 m/s) i zamykania (1,0 m/s). Brama ma technologiczne wycięcie na trację elektryczną.



Bezpieczeństwo

Kontaktowa listwa bezpieczeństwa zgodna z ZH 1/494 w przypadku uderzenia w przeszkodę. Fotokomórka zabezpieczająca światło przejazdu, montowana w ościeżnicy na wys. ok 410 mm. Dźwignia samoczynnego otwierania awaryjnego w razie zaniku napięcia, uziemienie konstrukcji.



Sterowanie

Kontrolowane mikroprocesorowo (MCP2) z przetwornicą częstotliwości. Skrzynka sterownicza o wym. 380x380x210 mm wykonana w klasie IP65 z wyświetlaczem funkcji i diagnozy, foliowe przyciski. Napięcie ster. 230 VAC +/- 10% zabezpieczenie 20A, charakterystyka C, 50-60 Hz. Wyciągnik bezpieczeństwa różnicowo-prądowy 30mA, typ A.