

## Brama rolowana aluminiowa ocieplona **TORSYSTEM DOP77**

**Brama rolowana TORSYSTEM** zajmuje bardzo mało miejsca w nadprożu, oddając wolną przestrzeń do wykorzystania w innych celach.

**Profile** : brama rolowana wykonana jest z profili aluminiowych PA 77 wypełnionych pianką poliuretanową. Wymiary profili to 77 x 18,5 mm. Połączone ze sobą profile stanowią płaszcz bramy rolowanej, który jest zwijany na wał nawojowy za pomocą siłownika. Tor pracy bramy zapewniają prowadnice z tłoczonego aluminium o wymiarach 89 lub 110 mm. W zależności od wersji wykonania pancierz bramy po zwinięciu jest zamknięty w kasecie nawojowej o wymiarach 300 x 300 oraz 350 x 350 mm. lub umieszczony na konsolach bez zabudowy wału.

**Kolorystyka pancierza bramy** – standard : biały( 9016), srebrny(9006), szary(7038), brązowy(8014) ciemny brązowy(8019), niebieski(5005), czerwony(3003), żółty(1033), antracyt (7016). Kolory za dopłatą – orzech, mahoń, złoty dąb, wiśnia, pozostałe wg. RAL

**Kolorystyka obudowy wału bramy i prowadnic** : biały( 9016), srebrny(9006), szary(7038), brązowy(8014) ciemny brązowy(8019), Kolory za dopłatą – pozostałe wg. RAL

**Napęd bramy** rolowanej stanowi siłownik rurowy 230 V lub boczny 400 V w zależności od wersji wykonania i założonych parametrów pracy. sterowanie realizowane jest za pomocą wyłącznika, centrali sterującej, pilotów oraz innych zewnętrznych urządzeń sterujących.

**Zabezpieczenia**: zabezpieczenie bramy stanowi bariera podczerwieni w postaci fotokomórek lub dolna listwa kontaktowa.

