

**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU**

<b>BRAMY SEGMENTOWE VERDOOR®</b>	
<b>KONSTRUKCJA BRAMY</b>	<b>SPECYFIKACJA OGÓLNA</b>
<b>grubość paneli</b>	40 mm
<b>ocieplenie bramy</b>	piana poliuretanowa zamknięta – komorowa typu 100% CFC & HCFC free (powyżej 95% zamkniętych komórek)
<b>powierzchnia zewnętrzna bramy</b>	blacha stalowa dwustronnie ocynkowana, pokryta warstwą poliestrową lub lakierowana na dowolny kolor RAL
<b>powierzchnia wewnętrzna</b>	blacha stalowa dwustronnie ocynkowana, lakierowana w kolorze białym RAL 9010
<b>grubość blachy</b>	0,45 mm
<b>nadproże</b>	standard: minimum 200 mm
<b>węgarki</b>	minimum 120 mm
<b>zestaw dwóch sprężyn</b>	standard: 15.000 cyki (lub więcej)
<b>zabezpieczenie przed pęknięciem linek</b>	tak (podwójne) dla bramy > 9 m <sup>2</sup>
<b>zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyn</b>	tak (podwójne)
<b>uszczelka górna</b>	tak
<b>uszczelki boczne</b>	tak
<b>uszczelka dolna</b>	tak
<b>połączenia sekcji zabezpieczone przed przycięciem palców</b>	tak
<b>struktura blachy powierzchni zewnętrznej</b>	<i>smooth</i> (gładki) <i>stucco</i> (skórka pomarańczy) <i>woodgrain</i> (struktura drewna)
<b>struktura blachy powierzchni wewnętrznej</b>	<i>stucco</i> (skórka pomarańczy)
<b>konstrukcja szkieletowa bramy</b>	wzmocnienie dolnej i górnej sekcji bramy kształtownikami aluminiowymi, rzędy zawiasów środkowych co 120 lub 140 cm, dodatkowy profil stalowy wzmacniający w bramach > szer. 4800 mm
<b>otwieranie ręczne</b>	standard: klamka i zamek centralny z wkładką
<b>dodatkowe zabezpieczenie</b>	standard: rygiel boczny
<b>uchwyt wewnętrzny</b>	standard: rączka

**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU**

<b>WYPOSAŻENIE DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE</b>	
<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>	<b>OPCJA</b>
drzwi serwisowe (z samozamykaczem)	dostępne
kratki wentylacyjne	dostępne
zwalniacz awaryjny	dostępne
obniżone nadproże poniżej 200 mm	dostępne
napęd automatyczny	dostępne
czujniki otwarcia drzwi serwisowych	dostępne
okna w panelu (owalne lub prostokątne)	dostępne
zabezpieczenie przeciwko pęknięciu linek bramy < 9m <sup>2</sup>	dostępne

Parametry bram określone w niniejszej dokumentacji mogą ulec zmianie. Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych produktu wynikających z udoskonalenia, modyfikacji lub indywidualnego zamówienia klienta.