VENUS
**Automatyczny mechanizm samozamykający do furtek skrzydłowych dla pieszych**

**CHARAKTERYSTYKA**

* Elektryczny mechanizm samozamykający.
* Z silnikiem rewersyjnym.
* Zawsze można sterować nim manualnie.
* Jest odpowiedni do bram o wadze do 100 kg i szerokości do 1400 mm.
* Maksymalna moc silnika wynosi 150 Nm.
* Do bram o kącie otwarcia do 175°.
* Opór otwierania wynosi maksymalnie 15 Nm.
* Można regulować prędkość zamykania.
* Moc silnika można regulować.
* Wyposażony w tłumienie silnika.
* Ma tryb powolnego startu/zatrzymania.
* Możliwość otwarcia furtki lekkim naciśnięciem.
* Ma zintegrowane wykrywanie przeszkód.
* Jest wyposażony w zintegrowaną lampę ostrzegawczą.
* Do wyboru 3 rodzaje ramion łączących:
	+ Ramię ślizgowe, odpowiednie do połączenia z zawiasami 90°, maksymalna odległość 50 mm pomiędzy urządzeniem a środkiem obrotu zawiasu
	+ Ramię przegubowe, odpowiednie do połączenia z zawiasami 90°, maksymalna odległość 250 mm pomiędzy urządzeniem a środkiem obrotu zawiasu
	+ Ramię z uchwytem do połączenia z zawiasami 180°
* Zaprojektowany i wyprodukowany w Europie lub Stanach Zjednoczonych.
* Jest zgodny z wytycznymi „ADA” (*Ustawy o niepełnosprawnych Amerykanach*).
* Jest zgodny z wytycznymi „ROSPA” (brytyjskiego *Królewskiego Towarzystwa Zapobiegania Wypadkom*).
* Jest zgodny z normami EN12453 i EN16005 dotyczącymi bezpiecznego użytkowania systemów drzwi automatycznych.
* Należy połączyć z zamkiem elektrycznym lub mechanicznym.
* Aby otwierał się w pełni automatycznie, należy połączyć z zaczepem elektromagnetycznym, zamkiem mechanicznym z elektrozaczepem lub ryglem silnikowym.
* Dostępny kolor czarny lub srebrny.

**WYDAJNOŚĆ**

* Specjalnie przeznaczony do użytku na zewnątrz.
* Odporny na warunki atmosferyczne i pył.
* Stopień ochrony IP55.
* Bezobsługowy (nie ma potrzeby smarowania ani dolewania oleju).
* 2-letnia gwarancja producenta.
* Testowany na 500 000 ruchów.

**INSTALACJA**

* Do profili furtek o grubości co najmniej 80 mm i stali o grubości co najmniej 2 mm
* Dla instalacji na profilach min. 60 mm, lub na ścianach, dostępna jest płyta adaptacyjna VENUS
* Do montażu w otworach o średnicy 15 mm – wstępnie nawierconych za pomocą szablonu.
* Do montażu na furtkach z zawiasem 180° dostępne jest akcesorium VENUS-RAIL umożliwiające montaż silnika Venus pod zawiasem.
* Odpowiedni do furtek skrętnych w lewo i w prawo.
* Wymagana jest płyta uderzeniowa lub zapadka blokująca do określenia pozycji zerowej.
* Dzięki standardowemu trybowi niskiego zużycia energii nie są wymagane żadne czujniki bezpieczeństwa.
* Film instalacyjny 3D jest dostępny w aplikacji.
* Trzy konfigurowalne wejścia do podłączenia czujników kontroli dostępu, bezpieczeństwa i nie tylko.
* Trzy konfigurowalne wyjścia do podłączenia elektrozaczepu, zaczepu elektromagnetycznego, lampy ostrzegawczej lub oświetlenia otoczenia oraz stałego źródła zasilania 24 V DC.

**KONFIGURACJA**

* Programowanie za pomocą aplikacji
* Przewodnik krok po kroku z instrukcjami wideo dostępnymi w aplikacji
* Aplikacja jest dostępna na urządzenia z systemem ANDROID lub iOS

**MATERIAŁ**

* Obudowa z anodyzowanego aluminium.
* Odporność na korozję w 500-godzinnym teście mgły solnej, zgodnie z ISO9227.
* Odporność na promieniowanie UV i trwały kolor.