

Modele

24 V Siłowniki z płytą sterującą

V900E	24 V D.C. samoblokujący siłownik. Posiada wbudowaną płytę sterującą oraz ENKODER. Stosowany do bram uchylnych z przeciwwagą i podwieszanych oraz segmentowych.
V700E	24 V D.C. samoblokujący siłownik. Posiada wbudowaną płytę sterującą. Stosowany do bram uchylnych z przeciwwagą i podwieszanych oraz segmentowych.
V0670	Karta awaryjnego zasilania z możliwością podłączenia dwóch akumulatorów 12 V – 1,2A h.

Akcesoria

V121	Linka do ręcznego wysprzęglania siłownika z zewnątrz o długości L = 3 m.
V122	Ramię transmisyjne do bram sekcyjnych posiadających odległość górnej krawędzi bramy od wałka sprężyny na poziomie 30-60 cm.
V130	Wysprzęglenie awaryjne na klucz.

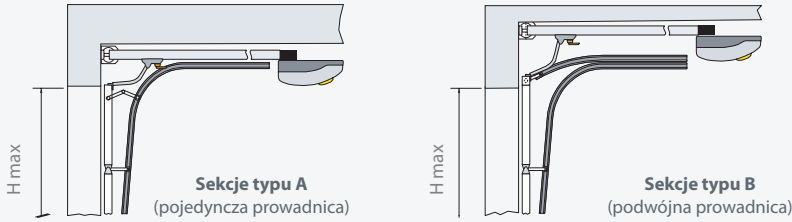
Szyny przenoszące napęd

V0679	Szyna łańcuchowa o dł. L = 3,02 m.	V0685	Szyna z paskiem o dł. L = 3,02 m.
V0682	Szyna łańcuchowa o dł. L = 3,52 m.	V0686	Szyna z paskiem o dł. L = 3,52 m.
V0683	Szyna łańcuchowa o dł. L = 4,02 m.	V0688	Szyna z paskiem o dł. L = 4,02 m.

Zakres zastosowań:

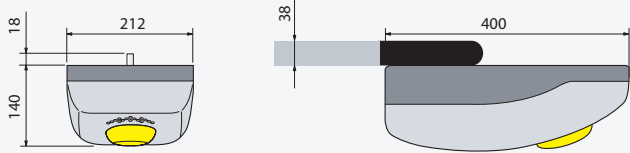
Dane przedstawione w poniższej tabeli dotyczą MAKSYMALNEJ WYSOKOŚCI bramy, mierzonej od ziemi do dolnej krawędzi nadproża, dla każdego typu bramy i szyny przenoszącej napęd.

Szyna	Brama z przeciwwagą	Brama uchylna podwieszana	Brama segmentowa	Brama segmentowa typu B
Maksymalna wysokość bramy (m)				
V0679	2,4	2,25	2,1	2,2
V0682	-	2,75	2,6	2,7
V0683	-	3,25	3,1	3,2
V0685	2,4	2,25	2,1	2,2
V0686	-	2,75	2,6	2,7
V0688	-	3,25	3,1	3,2



Dane techniczne:

Typ	V700E	V900E
Stopień zabezpieczenia	IP40	
Zasilanie płyty sterującej (50/60 Hz)	230 V A.C.	
Zasilanie silnika	24 V D.C.	24 V D.C.
Maksymalny pobór prądu silnika	8 A	6 A
Moc maksymalna	260 W	130 W
Siła ciągu	850 N	500 N
Cykl pracy	50%	
Prędkość przesuwu	6 m/min	
Temperatura pracy	-20°C ÷ +55°C	



CAME PL
Paweł Rokicki
Jakub Marczewski Sp. K.

ul. Annopol 3
03-236 Warszawa
POLSKA

http://www.came.pl e-mail: info@came.pl

Wszystkie dane prezentowane w niniejszej ulotce mają charakter wyłącznie informacyjny. CAME PL Paweł Rokicki Jakub Marczewski Sp. K. zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia jakichkolwiek zmian, które uzna za konieczne.



Siłowniki do bram
przetestowane na zgodność
z normami europejskimi
dotyczącymi siły uderzenia.

Siłownik
do bram uchylnych
i segmentowych

VER

Niezastąpiony w każdym garażu.

VER jest automatem łatwym w instalacji, spełniającym wszelkie wymagane warunki przy otwieraniu nowoczesnych bram garażowych, zarówno uchylnych jak i segmentowych.



Firma CAME CANCELLI AUTOMATICI otrzymała certyfikat jakości potwierdzający zgodność z normą ISO 9001:2000 oraz certyfikat ochrony środowiska potwierdzający zgodność z normą ISO 14001. Firma CAME projektuje i produkuje wyłącznie we Włoszech.



VER

Automatyka do bram garażowych

Automaty typu trakcyjnego są silne, uniwersalne i świetnie adoptują się do większości nowoczesnych bram garażowych. Są dostarczane w komplecie z oświetleniem wspomagającym. VER jako elektroniczne urządzenie jest perfekcyjnie zintegrowane, łatwe w użyciu oraz solidne, zgodnie z tradycją CAME.



Gniazdo podłączenia 230 V jest proste, bezpieczne i chronione bezpiecznikiem odcinającym zasilanie w razie potrzeby (w standardowym wyposażeniu modelu V700).



Łańcuchowa lub wyposażona w pasek zębaty szyna przenosząca napęd jest sercem systemu. Ekstremalnie wytrzymała i bardzo cicha stanowi doskonale rozwiązanie dla każdego typu bram.



Maksymalny komfort. 24 V automatyka zawsze otworzy Twoją bramę garażową, także podczas zaników zasilania, dzięki wewnętrznym akumulatorom (opcjonalnie).

VER oświetla Ci podjazd. Komfortowe, zintegrowane oświetlenie zapewnia bezpieczne użytkowanie garażu. Płyta sterująca automatycznie je włącza i wyłącza w zależności od tego, w jakim stanie jest brama.

Szyna do każdej bramy. Z paskiem zębatym lub łańcuchową, zależnie od wymagań instalacyjnych sprawdza się doskonale.

Łatwo dostępna dźwignia wysprężania awaryjnego może być umiejscowiona na bramie i dostępna z zewnątrz za pomocą specjalnej linki.

Wszystko w jednej obudowie. Cały mechanizm, silnik, płyta sterująca, karta zasilania awaryjnego oraz akumulatory mieszczą się w jednej eleganckiej obudowie.

Zgodny z EN12445 - EN12453. Specjalna elektronika za pomocą enkodera stale kontroluje ruch bramy i spełnia wszelkie wymagania bezpieczeństwa zawarte w normach Unii Europejskiej.



24 V Elektronika

Oprócz standardowych poleceń oraz funkcji zabezpieczających, 24 V elektronika VER udostępnia specjalne funkcje, które umożliwiają pełną kontrolę całego systemu. Są to:

- > **Pełne bezpieczeństwo gdy silnik jest zatrzymany**
Elektronika VER nie wykona żadnego polecenia jeśli urządzenia bezpieczeństwa wykryją przeszkodę.
- > **Wykrywanie przeszkód**
Specjalne układy elektroniczne kontrolują ruch bramy i w przypadku napotkania na przeszkodę, zatrzymują i odwracają jej ruch.
- > **Nigdy więcej brak przerw w pracy**
VER zawsze otwiera i zamyka bramę dzięki awaryjnemu zasilaniu podłączonemu do akumulatorów (opcjonalnie).

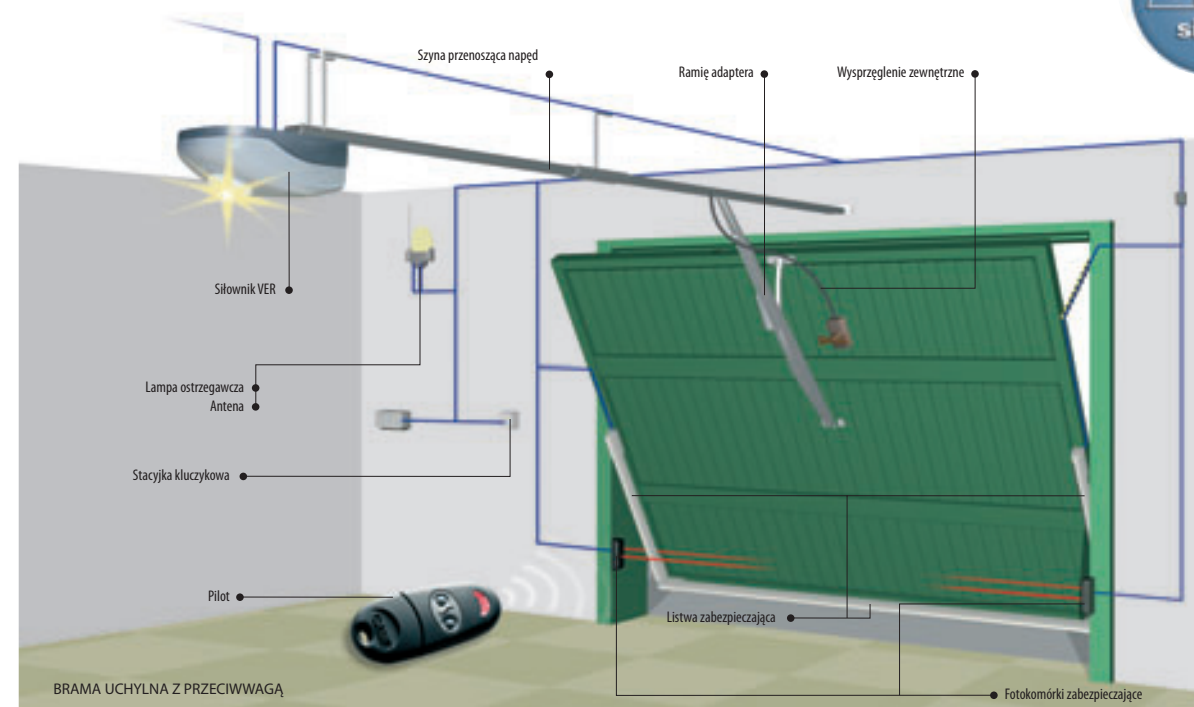
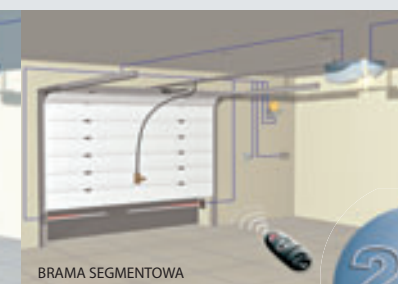
Szereg akcesoriów

CAME proponuje do VER-a szereg akcesoriów spełniających dodatkowe funkcje zabezpieczające i użytkowe:

- > **Ciche i niezawodne szyny transmisyjne**
które są łatwe w montażu do sufitu.
- > **Zewnętrzna linka wysprężania**
która może być podłączona do oryginalnego uchwytu bramy i używana kiedy nie ma innych wejść do garażu.
- > **Kompletna lista modułów i urządzeń bezpieczeństwa**
czynią instalację komfortową, funkcjonalną oraz bezpieczną spełniając standardy techniczne.



Standardowa instalacja:



Instalacja fotokomórek lub listew bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje.