



CORAL 1050 1080 VIGILO 2250 2280

**Chowane, hydrauliczne
słupki blokady wjazdu**

Słupek stalowy

Wbudowana jednostka hydrauliczna



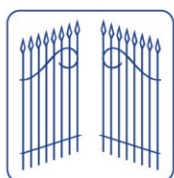
Vigilo 2250
średnica $\phi 200$ mm
wysuw 500 mm



Coral 1050
średnica $\phi 100$ mm
wysuw 500 mm



Coral 1080
średnica $\phi 100$ mm
wysuw 800 mm



FADINI
the gate opener
Made in Italy





Chowane, hydrauliczne słupki blokady wjazdu

CORAL 1050
1080

VIGILO 2250
2280



Coral 1050 i Vigilo 2250

Zaprojektowane aby zabezpieczać miejsca takie jak parkingi i drogi dojazdowe przed dostępem pojazdów nieupoważnionych.

Słupki serii Coral i Vigilo różnią się między sobą tylko średnicą kolumny i wysuwem.

Szybka instalacja

Jednostkę hydrauliczną wraz ze słupkiem montuje się w uprzednio wbetonowanej w podłoże obudowie, co w istotny sposób ułatwia i przyspiesza proces montażu.

Konstrukcja

Jednostka hydrauliczna wraz z tłokiem hydraulicznym są zamontowane bezpośrednio pod pokrywą.

Górna część kolumny słupka zabezpieczona jest gumą. Taśma odblaskowa czyni słupki widocznym w nocy.



Słupek całkowicie opuszczony



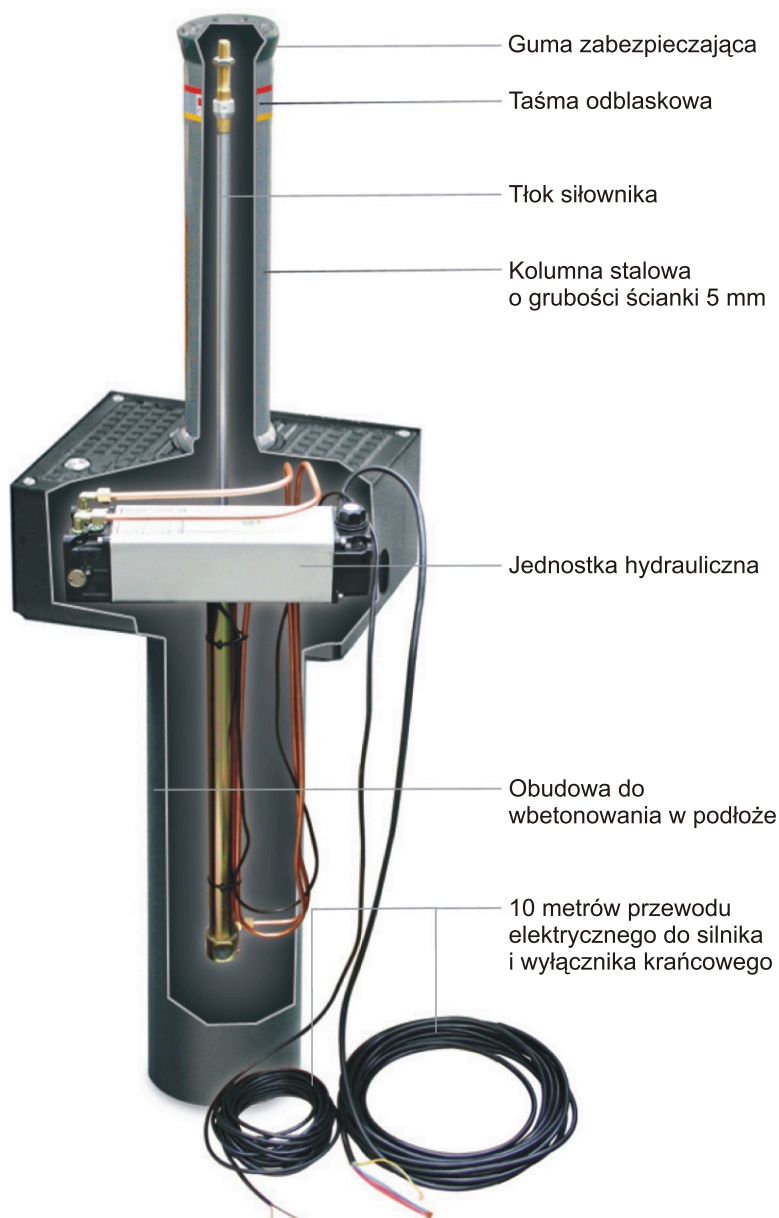
**Chowane, hydrauliczne słupki blokady wjazdu
o średnicy kolumny $\phi 100$ mm i wysuwach
500 mm i 800 mm**

CORAL 1050
1080

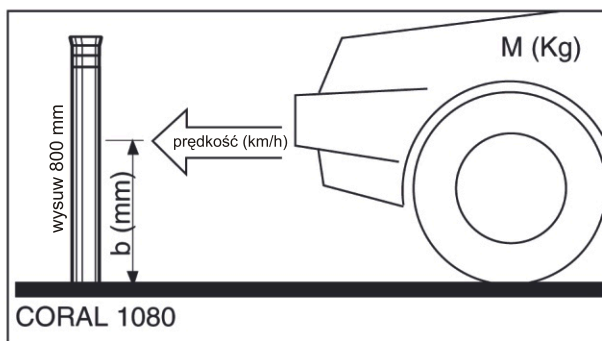
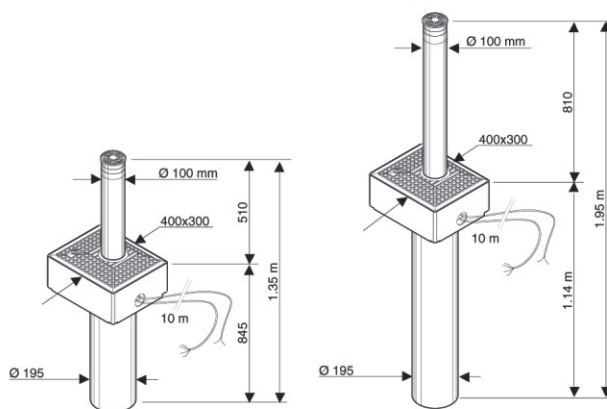


Słupek Coral 1050 całkowicie opuszczony
i całkowicie podniesiony

PRZEKRÓJ SŁUPKA



Wymiary



Masa (kg)	Prędkość (km/h)	Wynik uderzenia, Coral	Wynik uderzenia, Vigilo
1000	10	wytrzymuje, minimalne deformacje	wytrzymuje, minimalne deformacje
1000	50	ulega uszkodzeniu	ulega uszkodzeniu



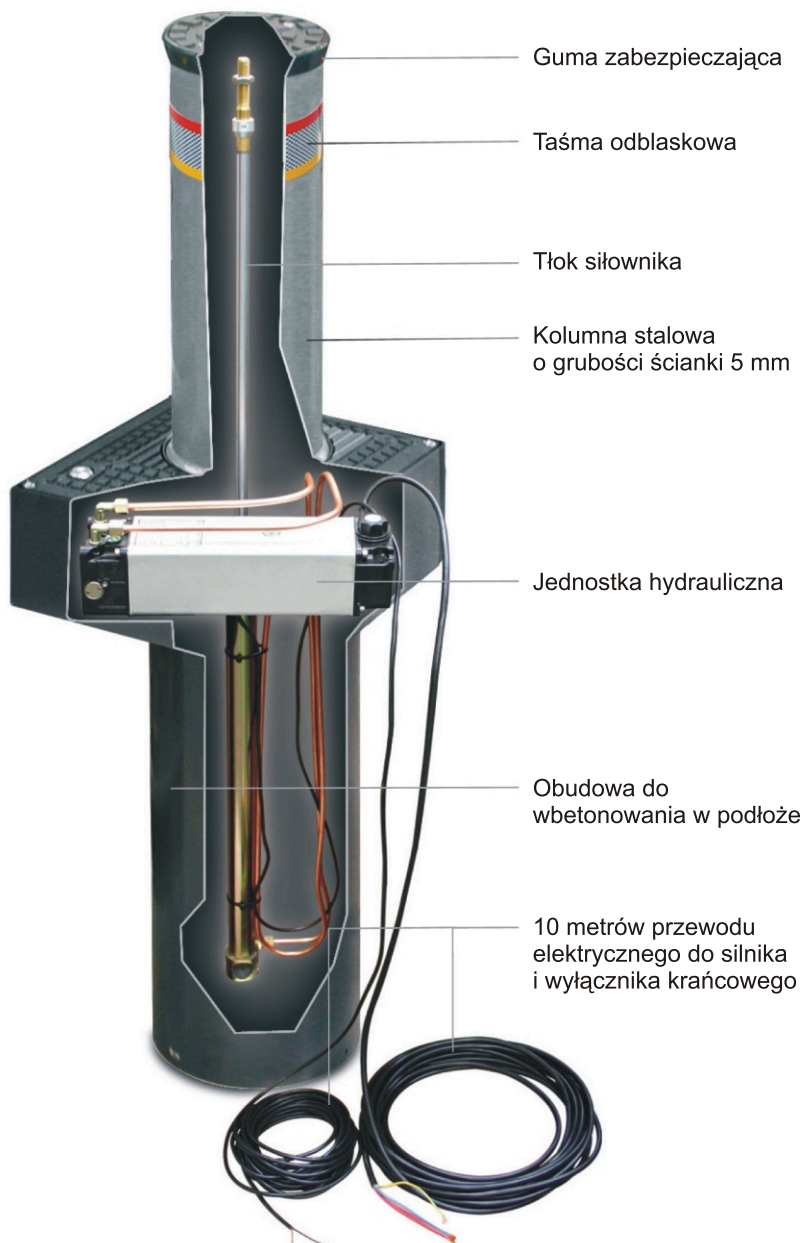
**Chowane, hydrauliczne słupki blokady wjazdu
o średnicy kolumny $\phi 200$ mm i wysuwach
500 mm i 800 mm**

VIGILO 2250
2280

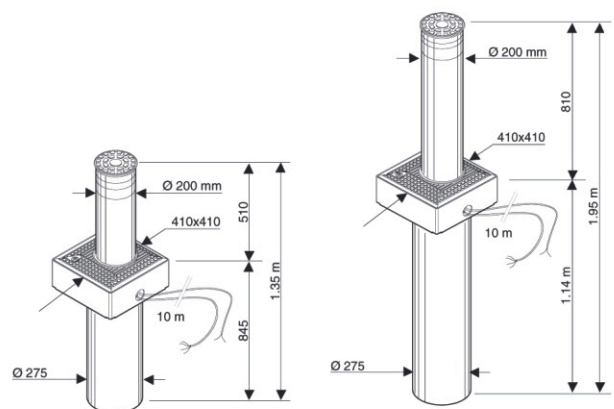


Słupek Vigilo 2280 całkowicie opuszczony
i całkowicie podniesiony

PRZEKRÓJ SŁUPKA

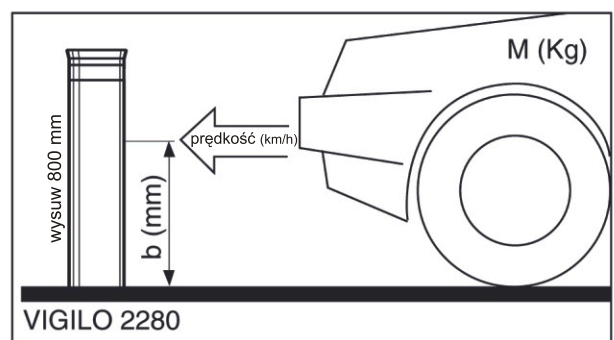


Wymiary



VIGILO 2250
Wysuw - 500 mm
Masa - 102 kg
Kolor - RAL 7016 Szary antracyt
Materiał - Fe 360

VIGILO 2280
Wysuw - 800 mm
Masa - 131 kg
Kolor - RAL 7016 Szary antracyt
Materiał - Fe 360



Masa (kg)	Prędkość (km/h)	Wynik uderzenia, Coral	Wynik uderzenia, Vigilo
1000	10	wytrzymuje, minimalne deformacje	wytrzymuje, minimalne deformacje
1000	50	słupek pęka	słupek pęka

Szybka instalacja



Instalacja słupka: słupek należy umieścić w uprzednio wbetonowanej obudowie, a następnie nałożyć pokrywę.

Ręczne wysprzęglanie



Operacja wysprzęglania w celu ręcznego opuszczenia słupka.

Akcesoria

Coral i Vigilo: pełny zakres zastosowań

Słupki Coral i Vigilo są sterowane elektronicznie i oferują funkcje automatyczne spełniające wymagania każdej instalacji. Słupki są przystosowane są do współpracy z sygnalizatorem drogowym, po uprzednim zamontowaniu karty świateł drogowych w programatorze Elpro S40. Sygnalizator drogowy wskazuje kiedy słupek się podnosi (światło żółte), kiedy jest podniesiony (światło czerwone) lub kiedy jest opuszczony (światło zielone).

W przypadku braku zasilania kolumna pozostaje podniesiona, a jej opuszczenie jest możliwe przy użyciu klucza wysprzęglającego.

Opcjonalnie słupek może być wyposażony w elektrozawór pozwalający na automatyczne opuszczenie słupka w przypadku braku zasilania. Kolumna podnosi się po przywróceniu zasilania.



Specjalne zastosowanie słupka Coral i Vigilo - słupek wyposażony w łańcuch (opcja)



Karta sygnalizatora drogowego (do 3 lamp) do programatora Elpro S40



Programator elektroniczny Elpro S40 pozwalający na kontrolę do 4 słupków jednocześnie



Sygnalizator drogowy, 3 lampy

CORAL i VIGILO

Chowane, hydrauliczne słupki blokady wjazdu

Specyfikacja techniczna słupka Coral	
Jednostka hydrauliczna	
Pompa hydrauliczna	P10
Wydajność pompy	4,45 l/min.
Ciśnienie pracy	2MPa (20 bar)
Maksymalne ciśnienie	4MPa (20 bar)
Temperatura pracy	-20°C +80°C
Typ oleju	OLEJ A15 AGIP
Masa	10kg
Stopień ochrony	IP54
Silnik elektryczny	
Moc	0,25 kW (0,33 KM)
Napięcie zasilania	230 V
Pobór prądu	1,8 A
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	330 W
Kondensator	20 µF
Obroty silnika	2800 obr./min.
Intensywność pracy	S3
Siłownik hydrauliczny	
Czas wysuwu tłoka Coral 1050	4 s
Czas wysuwu tłoka Coral 1080	6 s
Wysuw tłoka Coral 1050	500 mm
Wysuw tłoka Coral 1080	800 mm
Średnica tłoka	16 mm
Średnica cylindra	30 mm
Nacisk	15 daN
Stopień ochrony	IP 557
Wydajność słupka Coral 1050 (wysuw 500 mm)	
Cykl pracy	4s podnoszenie 30s przerwa 4s opuszczanie
Czas jednego pełnego cyklu	38 s
Liczba pełnych cykli	95/h
Liczba cykli w ciągu roku	270 000
Wydajność słupka Coral 1080 (wysuw 800 mm)	
Cykl pracy	6s podnoszenie 30s przerwa 6s opuszczanie
Czas jednego pełnego cyklu	42 s
Liczba pełnych cykli	85/h
Liczba cykli w ciągu roku, przy 8 godz. trybie pracy	245 000
Konstrukcja	
Kolor słupka	RAL 7016 Antracyt
Materiał słupka, obudowy i kontenera	Stal Fe 360
Zabezpieczenie antykorozyjne	Metodą kateforezy

Specyfikacja techniczna słupka Vigilo	
Jednostka hydrauliczna	
Pompa hydrauliczna	P10
Wydajność pompy	4,45 l/min.
Ciśnienie pracy	2MPa (20 bar)
Maksymalne ciśnienie	4MPa (20 bar)
Temperatura pracy	-20°C +80°C
Typ oleju	OLEJ A15 AGIP
Masa	10kg
Stopień ochrony	IP54
Silnik elektryczny	
Moc	0,25 kW (0,33 KM)
Napięcie zasilania	230 V
Pobór prądu	1,8 A
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	330 W
Kondensator	20 µF
Obroty silnika	2800 obr./min.
Intensywność pracy	S3
Siłownik hydrauliczny	
Czas wysuwu tłoka Vigilo 2250	4 s
Czas wysuwu tłoka Vigilo 2280	6 s
Wysuw tłoka Vigilo 2250	500 mm
Wysuw tłoka Vigilo 2280	800 mm
Średnica tłoka	16 mm
Średnica cylindra	30 mm
Nacisk	15 daN
Stopień ochrony	IP 557
Wydajność słupka Vigilo 2250 (wysuw 500 mm)	
Cykl pracy	4s podnoszenie 30s przerwa 4s opuszczanie
Czas jednego pełnego cyklu	38 s
Liczba pełnych cykli	95/h
Liczba cykli w ciągu roku	270 000
Wydajność słupka Vigilo 2280 (wysuw 800 mm)	
Cykl pracy	6s podnoszenie 30s przerwa 6s opuszczanie
Czas jednego pełnego cyklu	42 s
Liczba pełnych cykli	85/h
Liczba cykli w ciągu roku, przy 8 godz. trybie pracy	245 000
Konstrukcja	
Kolor słupka	RAL 7016 Antracyt
Materiał słupka, obudowy i kontenera	Stal Fe 360
Zabezpieczenie antykorozyjne	Metodą kateforezy



Zalecamy aby instalacja była zgodna z odpowiednimi przepisami, załączoną instrukcją oraz normami EN 12453 i EN 12445.



Dyrektywa 2003/108/EC
Pozbywanie się odpadów elektrycznych i elektronicznych
ODPADY NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA
NALEŻY USUWAĆ W ODPOWIEDNI SPOSÓB



meccanica
FADINI
s.n.c.

AUTOMATIC GATE MANUFACTURERS

Via Mantova, 177/A - 37053 Cerea (Verona) Italy
Tel. +39 0442 330422 r.a. - Fax +39 0442 331054
e-mail: info@fadini.net - www.fadini.net

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie bez uprzedniego powiadomienia