



# STRABUC 918 930

## Chowane, hydrauliczne słupki blokady wjazdu

### STRABUC 918

w wersji pomalowanej i ze stali nierdzewnej

### STRABUC 930 PANCERNY

o zwiększonej odporności

### STRABUC 930 OPINAT

wersja z aprobatą Ministerstwa Transportu



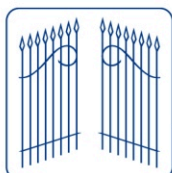
STRABUC 918



STRABUC 930 Pancerny



STRABUC 930 Opinat



**FADINI**  
 the gate opener  
 Made in Italy





## Chowany, hydrauliczny słupek blokady wjazdu

# STRABUC 918



Strabuc 918 zamontowany na przejściu dla pieszych

### Solidny i bezpieczny

**Strabuc 918** zbudowany jest z cylindrycznego stalowego, pomalowanego słupka, podnoszącego się z zamontowanej pod ziemią obudowy. Ruch słupka realizowany jest przy użyciu **siłownika hydraulicznego**. Odpowiednie prowadzenie słupka zapewniane jest przez **trzy pręty prowadzące**. Za zatrzymanie ruchu słupka w odpowiednim miejscu odpowiadają dwa wbudowane wyłączniki krańcowe. Na górze wysuwanego słupka znajduje się guma zapewniająca zabezpieczenie w przypadku uderzenia podczas podnoszenia się słupka.

### Widoczny nawet podczas niekorzystnych warunków pogodowych

Posiada **9 diod LED** w kolorze bursztynowym zamontowanych wokół słupka, migających podczas podnoszenia i opuszczania oraz pauzy. Diody LED wraz z **taśmą odblaskową** czynią słupek widoczny nawet w nocy.

W zestawie znajduje się 10 metrów przewodów elektrycznych (silnika, wyłączników krańcowych, diod LED i elektrozaworu (opcja)).

Na życzenie klienta możliwe jest zamontowanie **sygnalizatora dźwiękowego** i **elektrozaworu** opuszczającego słupek podczas braku zasilania.

Słupek sterowany jest przez programator **Elpro S40**, pozwalający kontrolować do 4 słupków jednocześnie.

### Kontener cylindryczny

Kontener zainstalowany pod ziemią został specjalnie zaprojektowany aby zagwarantować niezawodną pracę nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych. **Strabuc 918** zabezpieczony jest przed wewnętrznym zalaniem poprzez 3 duże otwory odwadniające, umiejscowione u podstawy kontenera. Po wbetonowaniu kontenera słupek **Strabuc 918** jest mocowany przy użyciu kołnierza aluminiowego i stalowych śrub.



Strabuc 918 opuszczony

Strabuc 918 podniesiony



Strabuc 918 wraz z fotobarierami Polo 44 i sygnalizatorem drogowym



Strabuc 918 wraz ze słupkiem Visual 344



Słupek Strabuc 918 całkowicie opuszczony





Kołnierz aluminiowy

Guma zabezpieczająca

Diody LED w kolorze bursztynowym

Taśma odblaskowa

Chowany słupek stalowy, grubość 4mm, kolor RAL 1028 Żółty



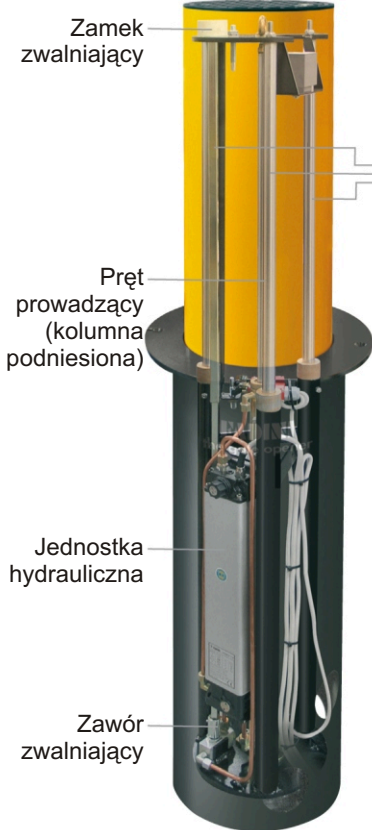
Kontener cylindryczny z siłownikiem hydraulicznym i pompą



Kontener cylindryczny do zabetonowania

Wąsy do zabetonowania

10 metrów przewodu elektrycznego silnika, wyłączników krańcowych, LED, sygnalizatora dźwiękowego (opcja) i elektrozaworu (opcja)



Zamek zwalniający

Pręty prowadzące

Pręt prowadzący (kolumna podniesiona)

Jednostka hydrauliczna

Zawór zwalniający

Zamek zwalniający

Hak do podnoszenia

### Wysprężlanie w celu ręcznego opuszczenia słupka

W przypadku braku zasilania mechanizm wysprężlający wyposażony jest w trójkątny klucz, używany również przez uprzywilejowane służby takie jak straż pożarna.



**FADINI**  
the gate opener  
Made in Italy

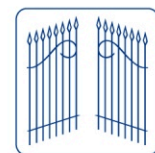
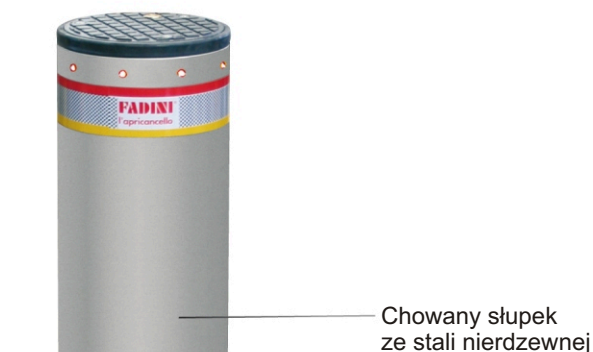


Chowany, hydrauliczny słupek blokady wjazdu

# STRABUC 918 INOX



Słupek **Strabuc 918** dostępny jest również w wersji o wykończeniu satynowym, ze stali nierdzewnej Aisi 304.



**FADINI**  
the gate opener  
Made in Italy





## Chowany, hydrauliczny słupek blokady wjazdu

# STRABUC 930 Pancerny



Strabuc 930 Pancerny zabezpieczający podjazd

Słupek **Strabuc 930 Pancerny** jest hydrauliczną blokadą wjazdu przeznaczoną do montażu w miejscach wymagających zapewnienia **maksymalnego bezpieczeństwa**.

Strabuc 930 posiada wszystkie właściwości blokady Strabuc 918, wzmocnionej słupkiem o grubości blachy 12mm.

### Odporny na zniszczenie

Aby zabezpieczyć słupek przed aktami wandalizmu został on wyposażony w zamek zabezpieczający ze spersonalizowanym kluczem, pozwalający na wysprężenie urządzenia i ręczne opuszczenie.

Mechanizm wysprężający pozwalający na ręczne opuszczenie słupka posiada trójkątny klucz, używany również przez uprzywilejowane służby takie jak straż pożarna.

### Operacja ręcznego wysprężania słupka



Wzmocniona wersja do zabezpieczenia posiadłości





## Chowany, hydrauliczny słupek blokady wjazdu

# STRABUC 930 Opinat

**Strabuc 930 Opinat** jest to wersja słupka Strabuc 930 Pancerny z aprobatą Ministerstwa Transportu, przeznaczona do instalowania w miejscach publicznych takich jak place i centra miast.

### Szybki i bezpieczny

Słupek **Strabuc 930 Opinat** został zaprojektowany tak, aby kontrolować dostęp w bezpieczny sposób nawet w wypadku przerw w dostawie zasilania.

Wyposażony jest w elektrozawór opuszczający słupek w przypadku zaniku zasilania, detektor mas metalicznych wykrywający obecność pojazdów, sygnalizator dźwiękowy ostrzegający o ruchu słupka, migające diody LED i sygnalizator drogowy.

### Umożliwiający przejazd pojazdom uprzywilejowanym

**Strabuc 930 Opinat** posiada odbiornik akustyczny przeznaczony do rozpoznawania sygnałów pojazdów uprzywilejowanych, który po rozpoznaniu sygnału automatycznie opuszcza słupek.



Strabuc 930 Pancerny zabezpieczający wjazd do centrum miasta



Silnik	Strabuc 930 Opinat
Moc	0,25 KW (0,33 KM)
Pobór mocy	330 W
Zasilanie	230 V ±10%
Częstotliwość	50 Hz
Pobór prądu	1,8 A
Obroty	2800 obr./min.
Intensywność pracy	S3
Zasilanie LED	230 V 50 Hz
Jednostka hydrauliczna	
Pompa hydrauliczna	P10
Wydajność pompy	4,45 l/min.
Ciśnienie pracy	2 MPa (20 bar)
Maksymalne ciśnienie	4 MPa (20 bar)
Temperatura pracy	-20 °C +80 °C
Typ oleju	OLEJ A15 AGIP
Masa	10 kg
Stopień ochrony	IP54
Siłownik hydrauliczny	
Średnica tłoka	40 mm
Średnica pręta	16 mm
Wysuw pręta	740 mm
Czas wysuwu	10 sekund
Nacisk	36 daN
Wydajność	
Odporność na wstrząsy	15 000 J
Max. obciążenie statyczne	20 000 kg
Cykl pracy:	10 s podnoszenie 30 s pauza 10 s opuszczanie
Czas pełnego cyklu	50 sekund
Liczba pełnych cykli	72/h
Liczba cykli w ciągu roku	210 000
Masa kompletnego słupka	180 kg (bez obudowy)
Stopień ochrony	IP67
Kolor	RAL 7016 szary antracyt
Materiał	Stal Fe 360





Kolnierz aluminiowy



Chowany słupek,  
RAL 7016 Szary antracyt



Kontener cylindryczny  
z silownikiem  
hydraulicznym i pompą



Kontener cylindryczny  
do zabetonowania

Wąsy do zabetonowania

10 metrów przewodu  
elektrycznego silnika,  
wyłączników krańcowych,  
LED, sygnalizatora  
dźwiękowego  
i elektrozaworu

# Akcesoria

do instalacji z aprobatą  
Ministerstwa Transportu



Nadajnik  
radiowy  
Siti 63/2TR  
433,97 MHz

Prit 19  
przełącznik  
kluczykowy

Detektor  
mas  
metalicznych

EAR 35 odbiornik akustyczny  
do rozpoznawania sygnału  
pojazdu uprzywilejowanego  
z przyciskiem awaryjnym



Programator Elpro S40



Szafa do montażu  
na zewnątrz



Sygnalizator  
drogowy, 3 lampy



Słupek 2-elementowy  
Visual 344 do montażu  
akcesoriów

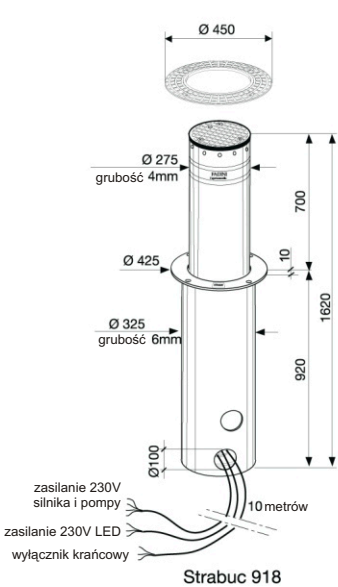


Znak drogowy

# STRABUC 918 - 930 Pancerny - 930 Opinat

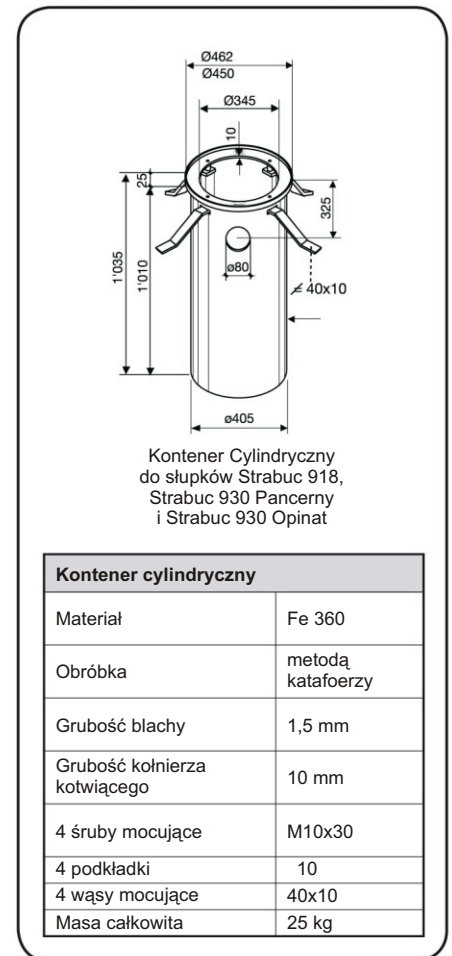
## Chowane, hydrauliczne słupki blokady wjazdu

Silnik		Jednostka hydrauliczna	
Moc	0,25 KW (0,33 KM)	Pompa hydrauliczna	P10
Pobór mocy	330 W	Wydajność pompy	4,45 l/min.
Zasilanie	230 V ±10%	Ciśnienie pracy	2 MPa (20 bar)
Częstotliwość	50 Hz	Maksymalne ciśnienie	4 MPa (20 bar)
Pobór prądu	1,8A	Temperatura pracy	-20 °C +80 °C
Obroty	2800 obr./min.	Typ oleju	OLEJ A15 AGIP
Intensywność pracy	S3	Masa	10 kg
Zasilanie LED	230 V 50 Hz	Stopień ochrony	IP54



Strabuc 918

Siłownik hydrauliczny	Strabuc 918
Średnica tłoka	30 mm
Średnica pręta	16 mm
Wysuw pręta	740 mm
Czas wysuwu	6 sekund
Nacisk	36 daN
<b>Wydajność</b>	
Odporność na wstrząsy	10 000 J
Max. obciążenie statyczne	20 000 kg
Cykl pracy:	6 s podnoszenie 30 s pauza 6 s opuszczanie
Czas pełnego cyklu	42 sekundy
Liczba pełnych cykli	85/h
Liczba cykli w ciągu roku	250 000
Masa kompletnego słupka	128 kg
Stopień ochrony	IP67
Kolor	RAL 1028 Żółty
Materiał	Stal Fe 360



Kontener Cylindryczny do słupków Strabuc 918, Strabuc 930 Pancerny i Strabuc 930 Opinat

Siłownik hydrauliczny	Strabuc 930 Pancerny
Średnica tłoka	40 mm
Średnica pręta	16 mm
Wysuw pręta	740 mm
Czas wysuwu	10 sekund
Nacisk	36 daN
<b>Wydajność</b>	
Odporność na wstrząsy	15 000 J
Max. obciążenie statyczne	20 000 kg
Cykl pracy:	10 s podnoszenie 30 s pauza 10 s opuszczanie
Czas pełnego cyklu	50 sekund
Liczba pełnych cykli	72/h
Liczba cykli w ciągu roku	210 000
Masa kompletnego słupka	180 kg
Stopień ochrony	IP67
Kolor	RAL 7016 Szary antracyt
Materiał	Stal Fe 360

Kontener cylindryczny	
Materiał	Fe 360
Obróbka	metodą kataferzy
Grubość blachy	1,5 mm
Grubość kołnierza kotwiącego	10 mm
4 śruby mocujące	M10x30
4 podkładki	10
4 wąsy mocujące	40x10
Masa całkowita	25 kg

**CE** EUROPEJSKI ZNAK POTWIERDZAJĄCY ZGODNOŚĆ Z ZASADNICZYM WYMOGAMI TECHNICZNYMI DYREKTYWY 98/37/EC

**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](mailto:info@fadini.net) - [www.fadini.net](http://www.fadini.net)



Dyrektywa 2002/96/EC  
Pozbywanie się odpadów elektrycznych i elektronicznych  
**ODPADY NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA**  
**NALEŻY USUWAĆ W ODPOWIEDNI SPOSÓB**

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