

# STRABUC 918

## Zásuvný sloup pro kontrolu dopravy

Tento inovovaný elektrohydraulický výrobek byl navržen s ohledem na to, aby zabezpečil maximální ochranu jakéhokoliv vstupu.

Sloup je zhotoven ze silné oceli. Po zasunutí nevyčnívá žádná jeho část nad povrchem.

Pro zajištění bezpečnosti během zasouvání a vysouvání je sloup vybaven blikajícími světly.

V případě výpadku elektrického proudu lze sloup jednoduchým způsobem ručně odblokovat.

- **Absolutní zasunutí pod povrch**
- **Rychlost zasunutí a vysunutí 6 sekund**
- **Rychlá montáž**
- **Zasouvání a vysouvání je provázáno blikáním výstražných světel**





Pohled na zasunuté sloupy STRABUC



Detail sloupu STRABUC při maximálním vysunutí



Vytvoření chráněné zóny



Detail ručního odblokování

## Technické parametry

### Elektrický motor

Výkon	0.25 kW (0.33 HP)
Napětí/frekvence	230 V - 50 Hz
Proud	1.8 A
Příkon	330 W
Kondenzátor	12.5 µF
Počet otáček	2.800 r.p.m.
Přerušovaný provoz	S 3

### Hydraulická jednotka

Čerpadlo	P 10
Výkon hydraulického čerpadla	4.45 l/min
Průměrný provozní tlak	2 MPa (20 bar)
Maximální tlak čerpadla	4 MPa (40 bar)
Provozní teplota	-20°C +80°C
Typ oleje	A 15 FADINI by AGIP
Hmotnost čerpadla	10 kg
Stupeň krytí	IP 54

### Hydraulický píst

Doba vysunutí či zasunutí	6 s
Zdvih pístu	740 mm
Průměr válce	16 mm
Průměr pístu	30 mm
Maximální tažná síla během vysunutí	276 kg
Maximální tlačná síla během zasunutí	147 kg
Celková hmotnost STRABUC 918	128 kg
Stupeň krytí	IP 557
Napájení	230 V - 25 W

### Výkon

Pracovní cyklus	6 s otevírání, 30 s pauza, 6 s zavírání
Celková doba cyklu	42 s
Celkový počet cyklů za hodinu	85/hodinu
Roční počet cyklů při 8 hod. provozu denně	250.000

## Rozměry

