

STRABUC 918

Dissuasori oleodinamici a scomparsa totale

STRABUC 918

in acciaio verniciato e Inox per passi carrai

STRABUC 930 PESANTE BLINDATO

massima sicurezza antisfondamento

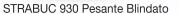
STRABUC 930 OPINAT

versione omologata











STRABUC 930 Opinat







STRABUC 918



Lo **Strabuc 918** è un dissuasore oleodinamico a scomparsa totale nella pavimentazione stradale, allo scopo di interdire e delimitare qualsiasi accesso veicolare.

Solido e sicuro

Lo **Strabuc 918** è composto da una colonna cilindrica in acciaio Fe, **trattata e verniciata**, che si muove verticalmente dalla sede fissa sotto la pavimentazione, azionata tramite un **pistone oleodinamico** con centralina idraulica incorporata nell'automazione. Tutto il movimento viene supportato da **tre steli guida** per una perfetta linearità e rigidità nel movimento.

L'arresto della colonna a scomparsa è garantito da due finecorsa interni, che interrompono il circuito di alimentazione elettrica alla centralina idraulica. La colonna a scomparsa presenta nella sua sommità un **paraspigolo in gomma**, a garanzia di protezione contro urti o impatto durante il movimento.

Visibile anche nelle peggiori condizioni di tempo

Nove **led intermittenti** di color ambra, posizionati attorno alla colonna a scomparsa, lampeggiano per tutto il movimento di salita e discesa e nella fase di stazionamento dissuasivo. Un **adesivo retroriflettente** omologato permette di distinguere l'ostacolo anche in notturna.

Tutti i cavi elettrici di utenza (motore elettrico, finecorsa, led ed eventuale elettrovalvola di sblocco) sono forniti per una lunghezza di 10 metri ciascuno. Dispositivi opzionali come **cicalino sonoro** di movimento ed **elettrovalvola** di sblocco, con abbassamento immediato della colonna in mancanza di alimentazione elettrica, sono a richiesta del cliente.

Tutto l'automatismo viene comandato da un programmatore elettronico a microprocessore **Elpro S40**, che può gestire fino a quattro dissuasori.

Contenitore cilindrico sede dell'automazione

L'installazione del prodotto nel sottosuolo è studiata per garantire sempre una funzionalità anche in condizioni estreme; lo **Strabuc 918** infatti non teme allagamenti interni grazie ai tre ampi fori di drenaggio situati alla base del cilindro che contiene tutta l'automazione.

Al contenitore cilindrico, precedentemente fatto cementare nel sottosuolo, viene fissato lo **Strabuc 918** in modo sicuro mediante un collare di copertura in alluminio e quattro viti in acciaio inox.



Automazione Strabuc 918 con colonna dentro



Automazione Strabuc 918 con colonna fuori



Strabuc 918 con fotocellule Polo 44 e semaforo di segnalazione

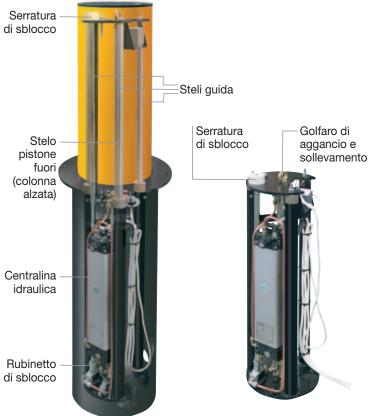


Installazione dello Strabuc 918 con il Visual 344



Abbassamento totale a filo pavimento stradale dello Strabuc 918





Corpo di funzionamento pistone-centralina idraulica incorporata con stelo pistone tutto fuori (colonna alzata) e dentro (colonna abbassata)



Sblocco per l'abbassamento manuale della colonna a scomparsa

Nel caso in cui venisse a mancare l'alimentazione elettrica, il dispositivo di sblocco per l'abbassamento manuale della colonna a scomparsa è a chiave sagomata (a profilo triangolare per esigenze di pronto intervento anche da parte delle forze pubbliche quali i vigili del fuoco).







STRABUC 918 INOX



Il dissuasore oleodinamico **Strabuc 918** è disponibile anche in versione inossidabile, con colonna satinata in acciaio inox Aisi 304 e con tutte le caratteristiche costruttive interne della versione standard verniciata.





Made in Italy



STRABUC 930 Pesante Blindato

Lo **Strabuc 930 Pesante Blindato** è un dissuasore oleodinamico a scomparsa progettato per quelle installazioni in cui si richiedono particolari caratteristiche di **antisfondamento, massima sicurezza e protezione**.

Il prodotto ha tutte le caratteristiche costruttive dello Strabuc 918 (pistone-centralina interni con tre steli guida di scorrimento telescopico e finecorsa di posizione), irrobustito da una colonna a scomparsa in acciaio Fe trattato e verniciato di spessore 12mm.

A prova di vandalismo

A garantire la totale sicurezza anche in situazioni di manomissione e vandalismo, lo **Strabuc 930 Pesante Blindato** è predisposto per l'inserimento di una **serratura a pompa di sicurezza**, a chiave personalizzata, che permette, una volta rimossa dalla sede, di liberare il dispositivo di sblocco per l'abbassamento manuale della colonna a scomparsa.

Il dispositivo di sblocco per l'abbassamento manuale della colonna a scomparsa è a chiave con profilo triangolare, per esigenze di pronto intervento anche da parte delle forze pubbliche quali i vigili del fuoco.





Strabuc 930 Pesante Blindato a protezione di un accesso privato

Operazione di sblocco per l'abbassamento manuale della colonna, con la rimozione del cilindro serratura a pompa di sicurezza





Massima sicurezza antisfondamento con salvaguardia della proprietà

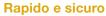






STRABUC 930 Opinat

Lo **Strabuc 930 Opinat** è la versione dello Strabuc 930 Pesante Blindato omologato per installazioni in qualsiasi luogo pubblico, quali piazze e centri storici.



Lo **Strabuc 930 Opinat** è studiato per rendere libera e sicura la viabilità anche nelle situazioni più estreme, come la mancanza di alimentazione elettrica all'impianto.

Si presenta nella versione in kit completa di elettrovalvola di sblocco per l'abbassamento immediato della colonna a scomparsa in mancanza di alimentazione elettrica (nel tempo di 5 secondi), senza serratura a pompa di sicurezza, con i rilevatori di masse metalliche per rilevare la presenza di veicoli, cicalino sonoro di movimento, led di segnalazione a intermittenza di color ambra e semaforo di segnalazione.

Via libera ai veicoli d'emergenza

Con lo **Strabuc 930 Opinat** viene fornito un rilevatore acustico d'emergenza per le sirene dei veicoli adibiti alla pubblica sicurezza e pronto soccorso che, all'occorrenza, comandano l'abbassamento immediato della colonna una volta emesso il segnale sonoro.





Strabuc 930 Opinat a protezione di un accesso ad un centro storico



Motore elettrico	Strabuc 930 Opinat	
Potenza resa	0,25KW (0,33CV)	
Potenza assorbita	330W	
Tensione di Alimentazione	230V±10%	
Frequenza	50Hz	
Corrente assorbita	1,8A	
Velocità rotazione	2 [.] 800 giri/1'	
Servizio intermittente	S3	
Alimentazione Led	230V 50Hz	
Centralina idraulica		
Pompa idraulica	P10	
Portata pompa	4,451/1'	
Pressione esercizio	2 MPa (20bar)	
Pressione massima	4 MPa (40bar)	
Temperatura di lavoro	-20°C +80°C	
Olio idraulico tipo	OIL A15 by AGIP	
Peso statico centralina	10Kg	
Grado di protezione	IP54	
Pistone oleodinamico		
Diametro stantuffo	40 mm	
Diametro stelo	16 mm	
Corsa utile stelo	740 mm	
Tempo di uscita stelo	10 sec	
Forza di spinta tarata	36 daN	
Prestazioni		
Resistenza all'urto	15'000J	
Carico statico massimo	20 ⁻ 000Kg	
Ciclo di servizio:	10s salita 30s pausa 10s discesa	
Tempo ciclo completo	50 secondi	
Cici completi Apertura-Pausa-Chiusura	N°72/ora	
Cicli annui (con 8 ore di servizio al giorno)	N° 210'000	
Peso completo Strabuc	180Kg (senza cassaforma)	
Grado di protezione completo	IP557	
Colore colonna	Grigio Antracite RAL 7016	
Materiale colonna	Acciaio Fe 360	



Collare di copertura in alluminio







PADIX

Colonna a scomparsa Grigio Antracite RAL 7016

Cilindro di contenimento della centralina e pistone oleodinamico



Zanche da cementare

10 metri di cavi del motore elettrico, finecorsa, led/cicalino ed elettrovalvola

Accessori per un'installazione omologata







Selettore a chiave Prit 19



Rilevatori "Detector' masse metalliche in ingresso e uscita



Rilevatore acustico delle sirene di emergenza EAR 35 con pulsante di emergenza "rompere il vetro"



Programmatore elettronico a microprocessore Elpro S40



Armadio di protezione per uso esterno



Semaforo di segnalazione



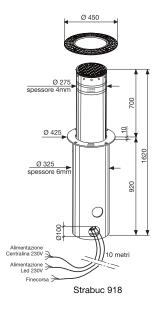
Armadio Visual 344 a due moduli per l'installazione di accessori di comando



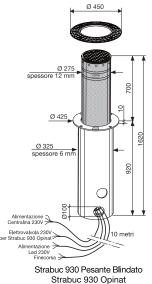
Segnaletica stradale

STRABUC 918 - 930 Pesante Blindato - 930 Opinat ssuasori oleodinamici a scomparsa totale

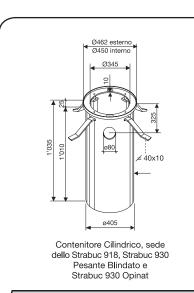
Motore elettrico		Centralina idraulica	Centralina idraulica	
Potenza resa	0,25KW (0,33CV)	Pompa idraulica	P10	
Potenza assorbita	330W	Portata pompa	4,45 /1'	
Tensione di Alimentazione	230V±10%	Pressione esercizio	2 MPa (20bar)	
Frequenza	50Hz	Pressione massima	4 MPa (40bar)	
Corrente assorbita	1,8A	Temperatura di lavoro	-20°C +80°C	
Velocità rotazione	2 [.] 800 giri/1'	Olio idraulico tipo	OIL A15 by AGIP	
Servizio intermittente	S3	Peso statico	10Kg	
Alimentazione Led	230V 50Hz	Grado di protezione	IP54	



Pistone oleodinamico	Strabuc 918
Diametro stantuffo	30 mm
Diametro stelo	16 mm
Corsa utile stelo	740 mm
Tempo di uscita stelo	6 sec
Forza di spinta tarata	36 daN
Prestazioni	
Resistenza all'urto	10 [.] 000J
Carico statico massimo	20 [.] 000Kg
Ciclo di servizio:	6s salita 30s pausa 6s discesa
Tempo ciclo completo	42 secondi
Cici completi Apertura-Pausa-Chiusura	N°85/ora
Cicli annui (con 8 ore di servizio al giorno)	N° 250'000
Peso completo Strabuc	128Kg
Grado di protezione completo	IP557
Colore colonna	Giallo Melone RAL 1028
Materiale colonna	Acciaio Fe 360



Pistone oleodinamico	Strabuc 930 Pesante Blindato
Diametro stantuffo	40 mm
Diametro stelo	16 mm
Corsa utile stelo	740 mm
Tempo di uscita stelo	10 sec
Forza di spinta tarata	36 daN
Prestazioni	
Resistenza all'urto	15 [.] 000J
Carico statico massimo	20 [.] 000Kg
Ciclo di servizio:	10s salita 30s pausa 10s discesa
Tempo ciclo completo	50 secondi
Cici completi Apertura-Pausa-Chiusura	N°72/ora
Cicli annui (con 8 ore di servizio al giorno)	N° 210'000
Peso completo Strabuc	180Kg
Grado di protezione completo	IP557
Colore colonna	Grigio Antracite RAL 7016
Materiale colonna	Acciaio Fe 360



Contenitore cilindrico (da cementare) Lamiera in Materiale Ferro "FE 360" Cataforesi Trattamento colore nero Spessore lamiera 1,5 mm calandrata Spessore flangia di 10 mm fissaggio N° 4 bulloni di fissaggio M10x30 zanche Ø10 N° 4 rondelle N° 4 zanche di fissaggio piatto 40x10 Peso completo 25 Kg



Si raccomanda di fare un'installazione secondo le normative vigenti, seguendo le nostre istruzioni allegate e le normative di sicurezza EN 12453 ed EN 12445 in conformità ai requisiti essenziali CE



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



Direttiva 2003/108/CE Smaltimento dei materiali elettrici ed elettronici VIETATO GETTARE NEI RIFIUTI MATERIALI **NOCIVI PER L'AMBIENTE**

