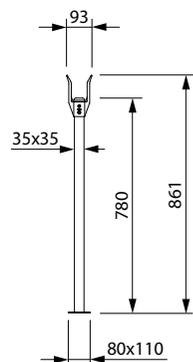
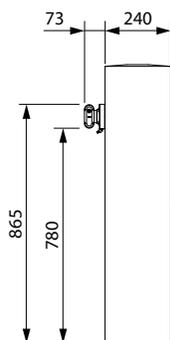


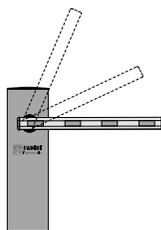
VISTA CON ATTACCO ASTA



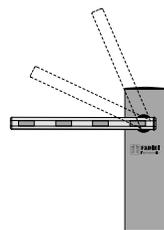
GAMBALETTO FISSO A FORCELLA



VISTA DI LATO



Barriera SINISTRA



Barriera DESTRA

Barriera stradale oleodinamica di piccole dimensioni d'ingombro, con asta a spigoli arrotondati in alluminio anodizzato; ideale per qualsiasi ingresso residenziale e ad uso collettivo.

Il bilanciamento dell'asta con molla a compressione è movimentato da un operatore idraulico motore/pompa in un solo gruppo; veloce, silenzioso, con frenatura in apertura e chiusura.

Il corpo gambale a forma parallelepipedica (trattato cataforesi e verniciato a polvere), è di piccole dimensioni e ha lo sportello d'accesso frontale che si chiude con una serratura a chiave cifrata; tutti gli accessori di comando come l'attuatore di movimento, la molla, il programmatore elettronico e i registri di livellamento asta sono così protetti.

Per lo sblocco manuale dell'asta, in caso di mancata energia elettrica, si agisce su una chiave speciale già inserita nel gruppo valvole, di facile accesso appena si apre lo sportello.

Alla molla posta all'interno del gambale è applicato l'albero di movimento per equilibrare il peso dell'asta, in modo da non avere sussulti dell'asta stessa. In fase di apertura e chiusura, intervengono due valvole di rallentamento supplementari, poste come freno sul martinetto idraulico e di facile regolazione per la messa a punto.

L'asta in posizione orizzontale deve essere appoggiata su un gambaleto pieghevole o su un gambaleto con forcella fissa.

All'interno del corpo barriera è presente un registro livellatore dell'asta, sia in altezza che in ribasso, in modo da mettere a livello l'asta dopo l'installazione.

Il programmatore elettronico, posto all'interno del gambale, è fissato tramite un braccio di sostegno per facilitare i collegamenti elettrici; ha la funzione di ricevere tutti i cavi di collegamento (fotocellule, selettore a chiave, lampeggiatore, radiocomando, rivelatore magnetico e cavo coassiale per radio), che sono incanalati dentro il braccio di sostegno.

Velocità dell'asta e versione della barriera (destra o sinistra) sono stabilite al momento dell'ordine e non è possibile variarle successivamente.

#### DATI TECNICI

##### CENTRALINA IDRAULICA

Portata pompa idraulica - P10	2,75 l/min
Pressione d'esercizio	20 atm
Pressione massima	40 atm
Temperatura di esercizio	-20 °C +80 °C
Tipo di olio	Oil Fadini - cod. 708L
Capacità serbatoio	1,2 litri

##### PROGRAMMATORE ELETTRONICO

Tre relè. Uno di sicurezza	24 V - 16 A
Trasformatore	8 VA
Condensatore	12,5 µF

##### MOTORE ELETTRICO

Potenza resa	0,24 kW (0,33 CV)
Tensione di alimentazione	230 Vac
Frequenza	50 Hz
Corrente assorbita	1,8 A
Potenza assorbita	330 W
Condensatore	12,5 µF
Velocità rotazione motore	1.350 rpm
Servizio intermittente	S3
Classe di isolamento	F

##### PRESTAZIONI

Frequenza di utilizzo	intensivo
Ciclo di servizio	apertura ~ 5 s pausa 30 s chiusura ~ 5 s pausa 30 s
Tempo di un ciclo completo	~ 70 s
Cicli completi	
apertura-pausa-chiusura-pausa	N° 51/ora
Cicli annui (8 ore di servizio al giorno)	N° 149.000

##### BARRIERA STRADALE

Rotazione albero	max 95°
Peso gambale (senza asta)	58 kg
Coppia nominale massima	185,2 Nm
Lunghezza asta in alluminio R526	4 m
Colore gambale	RAL 1018 giallo zinco
Grado di protezione	IP 67

