

Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza di utilizzo, studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con frequenti inversioni di marcia, siti sensibili ed installazioni industriali. Movimento meccanico a biella manovella in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura.

I prodotti da noi forniti permettono un alto livello di personalizzazione, poiché possono essere progettati fin dalla fase di concept con tutti gli accessori e gli optional richiesti dal mercato.

Ciò consente di soddisfare le esigenze più svariate con: luci led, materiali speciali, inox / alluminio, riscaldatori, colorazioni RAL, interfacce di comunicazione e così via.

Grande attenzione è riservata alle soluzioni “custom”, poiché (Enti pubblici e governativi, Tender e OEM). Per questo il reparto di ricerca e sviluppo è sempre impegnato nella consulenza a 360 gradi



Trasmissione biella-manovella

Sistema di trasmissione del moto tramite meccanismo biella-manovella capace di gestire i rallentamenti meccanici della barra, sia in apertura che in chiusura, oltre che ad assicurare un'elevata protezione antivandalismo verso il motoriduttore.



Inverter

L'inverter è un dispositivo elettronico che consente di controllare in ogni istante la velocità di rotazione del motore, consentendo di aumentare la silenziosità riducendo notevolmente le vibrazioni del motore, ed ottenendo la massima fluidità nella movimentazione della barra.



Barra DX o SX

Possibilità di scegliere, in fase di installazione e in totale autonomia, se montare la barra a destra o sinistra grazie alla doppia uscita dell'albero motoriduttore.



Sistema anti-urto

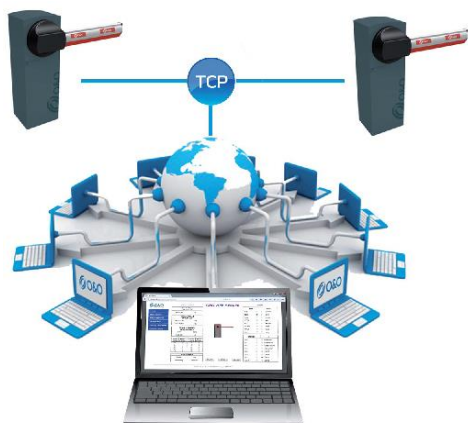
Sistema di sicurezza a “ENCODER”, disponibile su tutta la gamma barriere, in grado di far percepire l'ostacolo alla barra in fase di chiusura e, con una minima pressione, invertire il moto liberando immediatamente il varco.



Comandi e gestione barriera tramite modulo TCP/IP

Il modulo **TCP/IP** è stato sviluppato per le esigenze di gestione e manutenzione da remoto degli impianti.

Tramite l'interfaccia intuitiva del browser è possibile operare on-line aggiornando direttamente i dati sugli impianti connessi. Tra le principali funzioni, è possibile visualizzare e modificare parametri e logiche delle centrali, oltre che visualizzare la lista degli allarmi registrati, e comandare da remoto l'automazione.



Modelli di barriere – caratteristiche tecniche

FREQUENZA DI UTILIZZO [Op./giorno]	PASSAGGIO UTILE MASSIMO [m] (senza accessori)	TEMPO DI APERTURA [s] (senza accessori)	MODELLO BARRIERA
20 000	3,0	0,7 ÷ 3,0	NIGHT&DAY 35 Xtreme
10 000	3,0	1,7	NIGHT&DAY 3
5 000	5,0	≥ 3,0	NIGHT&DAY 35 Xtreme
3 000	6,0	4,5 ÷ 6,0	NIGHT&DAY 68 Xtreme
3 000	8,0	≥ 6,0	NIGHT&DAY 68 Xtreme
2 000	6,0	8,0	NIGHT&DAY 6
2 000	8,0	8,0	NIGHT&DAY 8
1 000	4,0	2,5 ÷ 6,0	UP&DOWN 4
1 000	6,0	4,0 ÷ 9,0	UP&DOWN 5/6
200	16,0	10,0	PRIVEE



Accessori

Aste rigide



Asta rigida in alluminio con losanghe rifrangenti e gomma antiurto tipo BL-SMALL fino a 5 mt. o BL-Large fino a 8 mt.

Kit luci asta



Kit luci asta integrati nella barra completo di alimentatore; LED verdi / rossi indicanti lo stato asta / corsia

Aste a snodo per soffitti bassi



Asta a snodo in alluminio con losanghe rifrangenti e gomma antiurto apertura 90° o 180°

Rastrelliera in alluminio



Dispositivi complementari



- Colonnine H=0,50 mt. portafotocellule H=1 mt. porta settore.
- Fotocellule con portata fino a 20 mt. con test point e viti di regolazione della centratura. Progettate per un'alta immunità ai disturbi.
- Selettori a chiave marcia-stop

Telecomandi



Trasmittitore bicanale 433Mhz con batteria 12Vcc

S.C.A.E. S.p.A.

Via Alessandro Volta, 6 – 20090 Segrate (MI)
Tel. +39 02 26930.1 – Fax. +39 02 26930.310
E-mail: info@scae.net - www.scae.net