Upper

barriere automatiche

DITEC

AUTOMATIC
ENTRANCE
SPECIALISTS

Barriere Upper: la gestione ottimale del tuo spazio

Aree private, società commerciali oppure industriali, hanno spesso l'esigenza di gestire gli accessi agli spazi sui quali parcheggiare gli autoveicoli, per permetterne l'utilizzo esclusivo alle sole persone debitamente autorizzate.

La tecnologia mette oggi a disposizione diversi sistemi, ma le barriere sono ancora la soluzione più semplice e più economica.

DITEC offre una soluzione vincente: le barriere UPPER.

Le barriere UPPER risolvono il problema assicurando una notevole facilità d'utilizzo.

Hanno un design essenziale e funzionale.

Sono disponibili nel tradizionale colore arancio RAL2000, appositamente adottato, per ragioni di visibilità, oppure in acciaio inox, ideali per le zone climatiche più difficili, per meglio resistere alla salsedine, il tipico fastidioso problema delle aree marine.

Ogni singola esigenza è inoltre soddisfatta dalle differenti lunghezze delle aste disponibili.

Affidabili, robuste, infaticabili

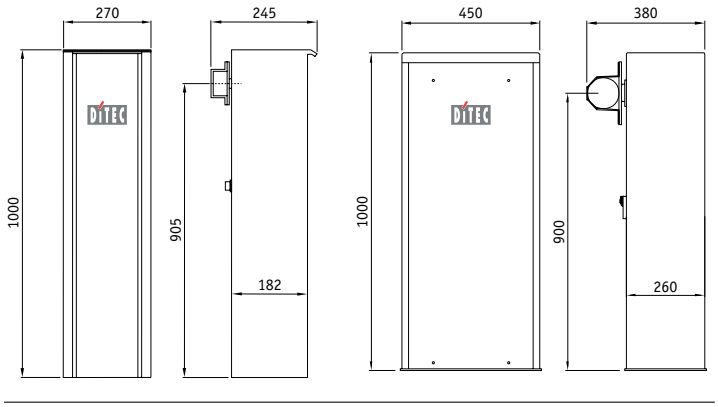
- Prodotti di grande affidabilità, collaudati e distribuiti in tutto il mondo
- Conformità alle normative vigenti e marchiati CE
- Aste da 2 ad 8 metri, per soddisfare ogni esigenza
- Robusta struttura in acciaio con verniciatura antigraffio
- Struttura resistente alle aggressioni ambientali
- Disponibilità nella versione in acciaio inox (verificare i modelli)
- Sistema di sblocco a chiave per le eventuali manovre manuali
- Motore autoprotetto da sonda termica interna
- Funzionamento anche alle basse temperature
- Dotazione completa di accessori per il montaggio
- Installazione ed assistenza garantita da una rete capillare di esperti qualificati

Caratteristiche costruttive e funzionalità principali

Le barriere Upper sono equipaggiate con motoriduttori compatti che, azionando una serie di robusti leverismi, movimentano l'asta in modo sicuro ed affidabile.

I vari modelli sono inoltre disponibili con una ricca dotazione di funzioni, per rendere sicuro ed ottimale il loro utilizzo in funzione delle proprie esigenze operative.

Scopri le diverse possibili soluzioni nelle tabelle che illustrano i vari modelli.



Le dimensioni

Gamma prodotti e caratteristiche tecniche dei modelli disponibili

	UP 2E	UP 2EH	UP 4E	UP 4EH	UP 4EH S	UP 8E
Descrizione: Barriere	fino a 2,5 m (motore 230 V~)	fino a 2,5 m (motore 24 V=)	fino a 4,5 m (motore 230 V~)	fino a 4,5 m (motore 24 V=)	fino a 4,5 m (pannelli solari)	fino a 8 m (motore 230 V~)
Modelli derivati	**inox**	**inox**	**inox**	**inox**	**inox**	
Lunghezza asta	2,7 m	2,7 m	4,7 m	4,7 m	4,7 m	8,4 m
Dimensione passaggio	2,5 m	2,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	8,0 m
Tipo di impiego	molto intenso	molto intenso	intenso	molto intenso	leggero	intenso
Intermittenza	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 15min S3 = 30%	S2 = 60min S3 = 60%	S2 = 7min S3 = 15%	S2 = 30min S3 = 50%
Alimentazione	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	pannelli solari e batterie	230 V~ 50 Hz
Classe di isolamento	classe 1	classe 1	classe 1	classe 1	classe 3	classe 1
Assorbimento	1,2 A	1 A	1,2 A	1 A	1 A	1,5 A
Coppia	45 Nm	20 Nm	60 Nm	45 Nm	45 Nm	160 Nm
Tempo apertura	1,5 s/90°	1 ÷ 2,5s/90°	3 s/90°	1,5 ÷ 4 s/90°	1,5 ÷ 4 s/90°	8 s/90°
Sblocco per apertura manuale	a chiave	a chiave	a chiave	a chiave	a chiave	a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C (+5°C / +40°C batterie)	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Dimensioni prodotto	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	270x245x1000	450x380x1000
Quadro di comando	E1A	LOGIC UH	E1A	LOGIC UH	SOLAR UH	E1A

Funzionalità principali dell'impianto

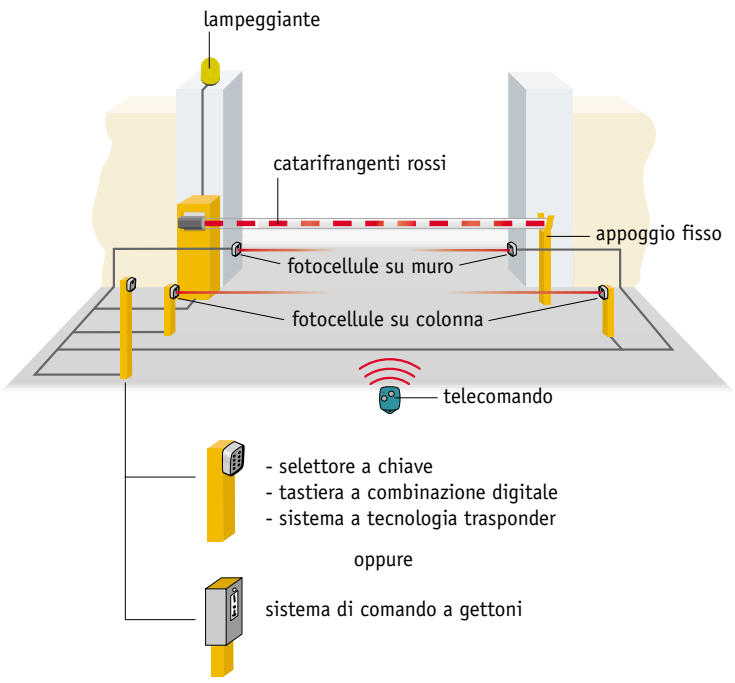
	UP 2E - 4E - 8E	UP 2EH - 4EH	UP 4EH S
	E1A	LOGIC UH	SOLAR UH
Alimentazione di rete	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	pannelli solari e battiere
Batterie permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica		/ opzionale	/
Alimentazione motore	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A	24 V= / 7 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Lampeggiante preannuncia per 3 secondi la manovra di chiusura automatica	230 V	24 V	24 V
Spia automazione aperta segnala la mancata chiusura totale	da finecorsa		
Luce di cortesia	/		
Predisposizione finecorsa	/		
Encoder tramite la manovra di apprendimento il sistema riconosce i fermi meccanici e nelle manovre seguenti gestisce velocità e rallentamenti		/	/
Regolazione di forza	trasformatore		
ODS – rilevamento ostacoli provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo	/	/	/
Regolazione velocità permette di regolare la velocità per ottenere un funzionamento ottimale		/	/
Frenata / Rallentamento consente un accostamento ottimale		/	/
Regolazione tempo manovra	/		
Comando apertura	/ (con dip-switch)	/	/
Comando apertura parziale	/ (solo con radio)		
Comando chiusura	/	/	/
Chiusura automatica temporizzata	/	/	/
Comando passo-passo	/	/	/
Comando uomo presente	/	/	/
Sicurezza di arresto	/	/	/
Sicurezza di inversione	/	/	/
NIO - Sistema antigelo consente di mantenere l'efficienza del motore anche alle basse temperature		/	

Accessori

La vasta gamma degli accessori DITEC, offre sistemi d'accesso con svariate possibilità di comando e controllo.

Accessori specifici

- Snodi
- Catarifrangenti rossi
- Appoggio fisso
- Appoggio mobile
- Siepe in alluminio
- Kit batterie



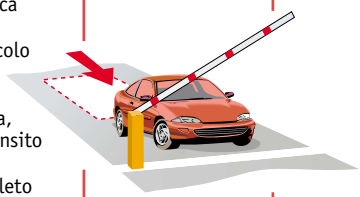
Informazioni dettagliate sono disponibili sui Manuali Tecnici, visionabili nel sito www.ditec.it oppure sui listini prezzi.

Controllo accessi Lan con comando a prossimità
Sistema di identificazione a distanza, con tecnologia TRANSPONDER.
Rilevamento senza comando a sfregamento.

Selettori a chiave Xel
Con dispositivo antiscasso o antivandalismo.
Per il montaggio a parete oppure ad incasso.

Sistemi di combinatori digitali Xel
Con tastiera a combinazione digitale antivandalismo.
Codice segreto fino a 8 cifre.

Sistemi di comando a gettone Lan
Per abilitare l'apertura di un sistema automatico una sola volta.
Gettone con impronta codificata.



Rilevatori a spira magnetica
Avvia l'apertura automatica del sistema d'ingresso, al passaggio dell'autoveicolo sopra un sensore posizionato sul selciato.
Come sistema di sicurezza, rileva l'autoveicolo in transito ed impedisce la chiusura della sbarra sino al completo passaggio dello stesso.

Trasmettitori Bix
A codice individuale, non duplicabile, memorizzato nella EEPROM.
16 milioni di combinazioni.
Omologati.

Trasmettitore a tastiera Teo, con combinazione digitale
Comando codificato quadricanale.
Permette l'apertura via radio di ingressi motorizzati, mediante la digitazione di codice.
Per montaggio a parete.

Dispositivi di segnalazione Lamp
Lampeggianti.
Semafori a una o due luci.

Normative

Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza DITEC.

Le automazioni DITEC sono provviste di marcatura CE, e sono progettate e costruite in conformità ai requisiti di sicurezza della Direttiva Macchine (98/37/CE), della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (89/336/CEE) e della Direttiva Bassa Tensione (73/23/CEE).
La DITEC S.p.A. si riserva la facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i prodotti.

DITEC S.p.A. è sempre in fase di miglioramento dei propri prodotti.
Per tale motivo i dati tecnici riportati sul presente catalogo non sono vincolanti.
Ulteriori informazioni sono disponibili sui Manuali Tecnici visionabili nel sito:
www.ditec.it

DITEC S.p.A.
Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com

ISO 9001
Cert. n° 0957/1

DITEC BELGIUM	LOKEREN	Tel. +32 9 3560051	Fax +32 9 3560052	www.ditecbelgium.be
DITEC DEUTSCHLAND	OBERURSEL	Tel. +49 6171914150	Fax +49 61719141555	www.ditec-germany.de
DITEC FRANCE	PALAISEAU	Tel. +33 1 64532860	Fax +33 1 64532861	www.ditec.fr
DITEC SVIZZERA	MENDRISIO	Tel. +41 91 6463339	Fax +41 91 6466127	www.ditecswiss.ch
DITEC AMERICA	FT. LAUDERDALE USA	Tel. +1 954 9624505	Fax +1 954 9626824	www.ditecamerica.com

gdp.it milano - 25765
Cod. N100A - Rev. 2 - 03/04 - Automazioni per cancelli, porte da garage, portoni. Barriere automatiche.