



Obbi, Luxo

Automazioni esterne per cancelli a battente

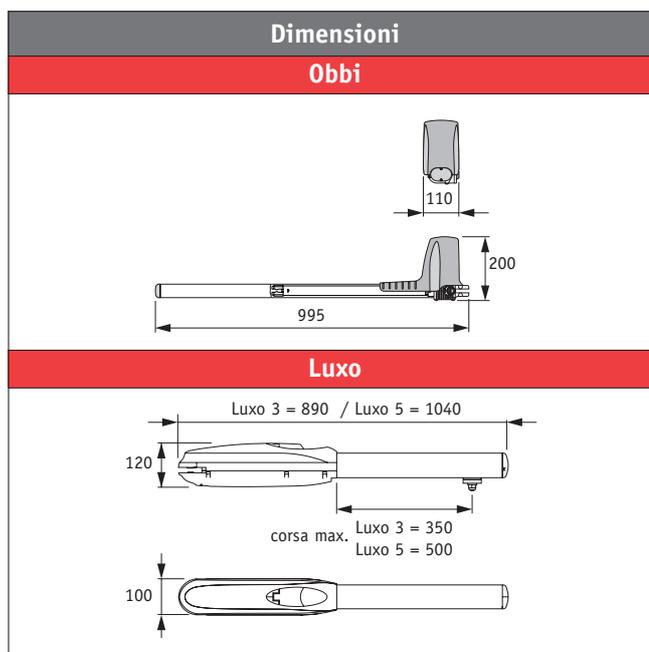


▶ Automazioni esterne

I cancelli a battente richiedono un'adeguata attenzione nella motorizzazione perché sono sottoposti sia all'azione delle intemperie sia ad impieghi spesso intensi.

Nella fase progettuale dell'impianto è dunque opportuno analizzare con cura la tipologia d'impiego al fine di offrire il sistema più adatto.

DITEC propone una gamma completa di prodotti progettati per consentire una facile installazione su cancelli di ogni dimensione e per ogni intensità d'impiego.



▶ Gamma prodotti

Servizio frequente

Obbi 3BH - Obbi 3BFCH

Servizio intenso

Luxo 3B - Luxo 3BH
Luxo 5B - Luxo 5BH - Luxo 5VBH

▶ Caratteristiche distintive dei modelli disponibili

	OBBI 3BH	OBBI 3BFCH	LUXO 3B	LUXO 3BH	LUXO 5B	LUXO 5BH-5VBH
Attuatore elettromeccanico	irreversibile per anta fino a 3 m	irreversibile per anta fino a 3 m	irreversibile e reversibile per anta fino a 3,5 m	irreversibile per anta fino a 3,5 m	irreversibile e reversibile per anta fino a 5 m	irreversibile per anta fino a 5 m
Gestione corsa		fincorsa magnetico	fincorsa a levetta (opzionale)	fincorsa a levetta (opzionale)	fincorsa a levetta (opzionale)	fincorsa a levetta (opzionale per 5BH)
Portata massima	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m	350 kg x 2,5 m 250 kg x 3,5 m	300 kg x 2,5 m 200 kg x 3,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe di servizio	3 - frequente	3 - frequente	4 - intenso	4 - intenso	4 - intenso	4 - intenso
Intermittenza	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%
Alimentazione	24 V=	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Classe di isolamento	classe 3	classe 3	classe 1	classe 3	classe 1	classe 3
Assorbimento	3 A	3 A	1,1 A	4 A	1,1 A	12 A
Spinta	1500 N	1500 N	3000 N	2000 N	3000 N	3000 N
Tempo apertura	25 s/90°	25 s/90°	22 s/90°	22 s/90° (D2HL) 20-30 s/90° (VIVA H)	32 s/90°	20-30 s/90°
Corsa massima	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm	500 mm	500 mm
Apertura massima attuatore	110°	110°	110°	110°	120°	120°
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	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 54	IP 54	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Dimensioni prodotto (mm)	110x200x995	110x200x1000	100x120x890	100x120x890	100x120x1040	100x120x1040
Quadro di comando	D2H VIVA H	VIVA H	E2 LOGIC M	D2HL VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

Obbi

Elegante nel design e versatile nell'applicazione

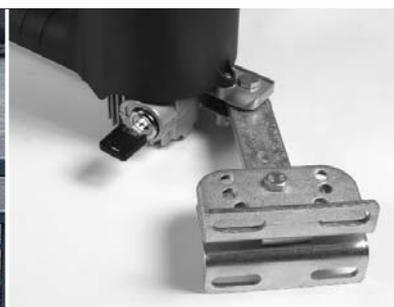
I cancelli per l'impiego residenziale hanno spesso la necessità di essere movimentati con automazioni che non solo garantiscano una lunga affidabilità nel tempo, ma si integrino pienamente con l'estetica del cancello.

Obbi, che con il suo design raffinato ed essenziale soddisfa in modo eccellente tale requisito, può essere impiegato su ogni tipo di infisso sia moderno che in stile.

La struttura, molto sottile, consente un'eccezionale integrazione con l'infisso e permette un facile montaggio, grazie sia allo speciale sistema di attacchi,

che possono essere fissati anche senza necessità di saldatura, sia alla staffa posteriore multifori, che permette di trovare la posizione operativa ideale cambiando la combinazione dei fori di fissaggio.

In caso di mancanza di energia è sempre possibile la manovra manuale tramite lo sblocco a chiave oppure quella automatica se viene installato un quadro con batterie.



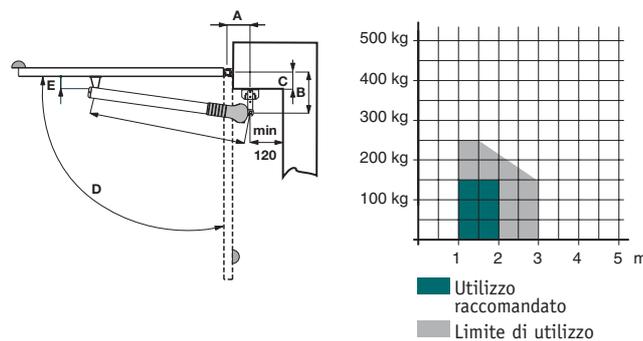
Caratteristiche distintive

- Elevata sicurezza garantita dall'alimentazione a 24 Vcc
- Design raffinato ed essenziale
- Copristelo in alluminio anodizzato
- Adattabilità ad ogni tipo di infisso, sia moderno che in stile
- Adatto alla movimentazione di cancelli con pilastri di dimensioni ridotte
- Sistema di sblocco a chiave facilmente accessibile
- Con quadro VIVA H possibilità di apertura parziale, regolazione velocità, soft start e soft stop

Accessori specifici

- Kit batterie per alimentazione in mancanza di energia elettrica

Diagramma e schema di utilizzo OBBI



A	B	C max (90°)	D max	E	L
150	150	85	100°	75	910
120	160	95	100°	75	910
120	180	115	100°	75	910
160	120	55	110°	75	910

Luxo

▶ Il privilegio della bellezza. Robusto ed infaticabile, per servizi intensivi

Elegante e raffinato, Luxo è nato per essere ammirato e desiderato.

Presenta una struttura moderna e futuribile con un gioco di forme morbide e fluide, che ben si adatta ad ogni genere di infisso.

È stato progettato e dimensionato per i meccanismi Ditec più robusti e affidabili.

L'alluminio, nobile materia con cui è costruito, gli conferisce un'immagine di leggerezza e di pulizia;

una caratteristica che si mantiene inalterata nel tempo nonostante le condizioni climatiche esterne sfavorevoli, anche grazie alla verniciatura supplementare in poliestere.

Ogni forma e ogni particolare sono stati studiati e disegnati con cura e passione.



▶ Nessun problema in caso di mancanza d'energia

Nell'elegante sportello, facile da raggiungere e da aprire, è alloggiato il meccanismo di sblocco manuale per risolvere brillantemente le emergenze in caso di mancanza di tensione.

▶ Facile da installare

Sotto il coperchio superiore, i collegamenti elettrici sono raccolti in modo ordinato, per rendere più facile e veloce sia l'installazione sia l'eventuale manutenzione.

- ▶ Irreversibile e reversibile a vostra scelta
- ▶ Versione con spazzolini antipolvere e finecorsa di serie
- ▶ Versione con motore 24 V con apertura parziale, regolazione velocità, soft start e soft stop

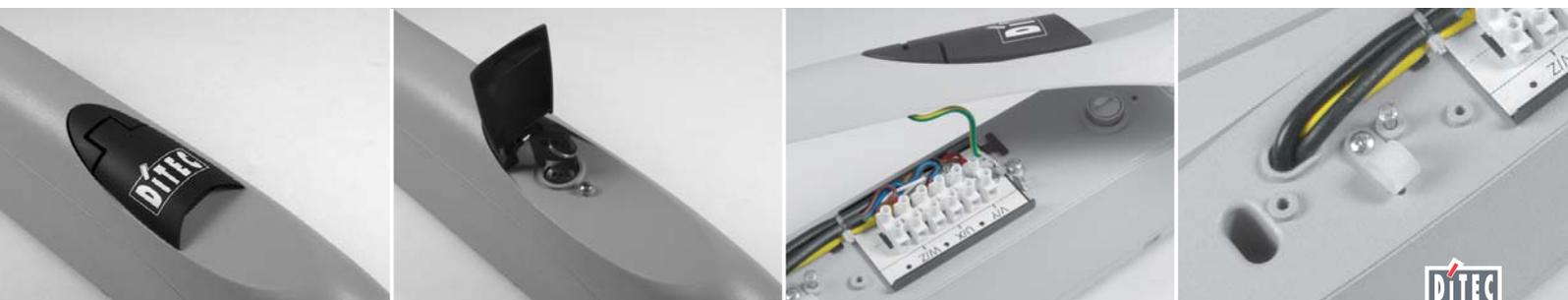
▶ Affidabile nel tempo senza problemi

I fili di collegamento con l'impianto e l'alimentazione passano in una canalina finemente modellata appositamente progettata per evitare lo sfregamento, la torsione e l'usura degli stessi durante i movimenti, garantendone la loro perfetta e continua integrità.

Gli attacchi sono in acciaio zincato mentre le boccole di rotazione sono in acciaio temperato, per favorire lo scorrimento senza usura del sistema.

Accessori specifici

- ▶ Gruppo finecorsa
- ▶ Elettroserrature
- ▶ Kit batterie per alimentazione in mancanza di energia elettrica



Luxo

Automazioni esterne per cancelli a battente



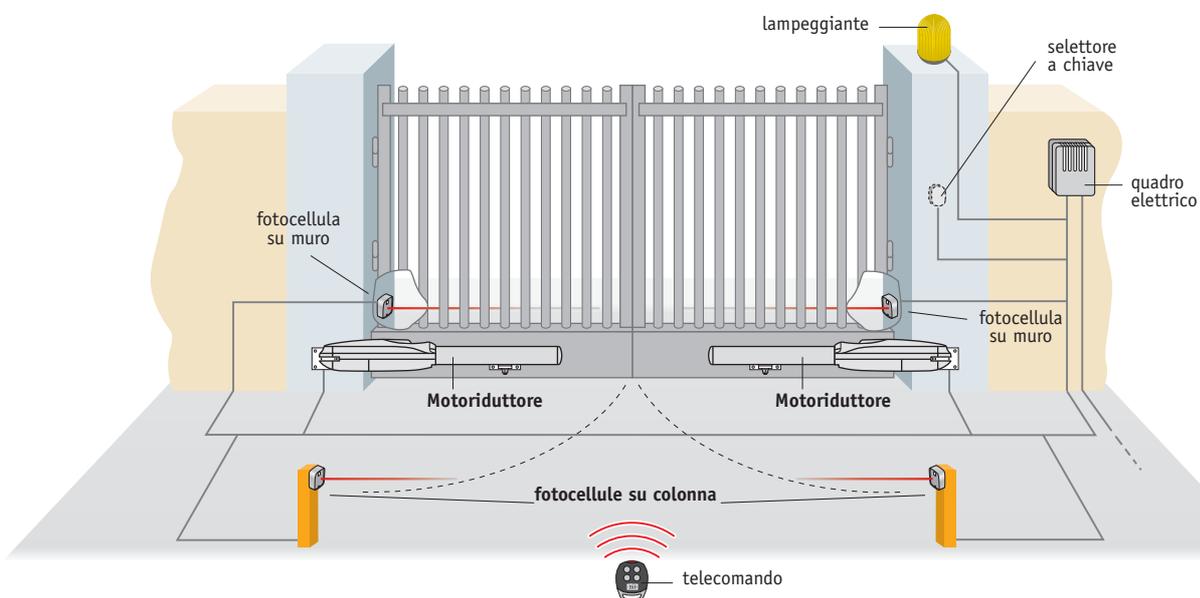
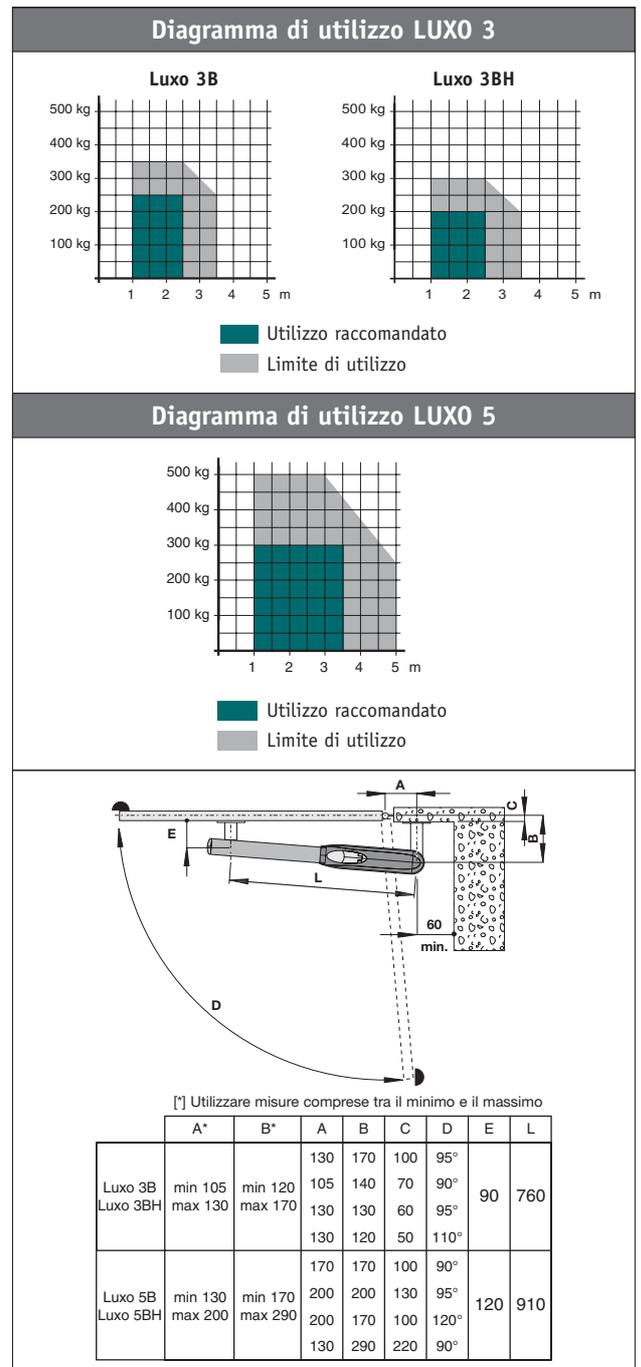
▶ Progettato elegante, sin nei dettagli

Tutte le viti di fissaggio sono in acciaio inox per resistere nel tempo alle intemperie e mantenere inalterata la bellezza dell'intero automatismo; sono state nascoste alla vista, grazie alla cura del designer che non ha voluto lasciar nulla al caso.

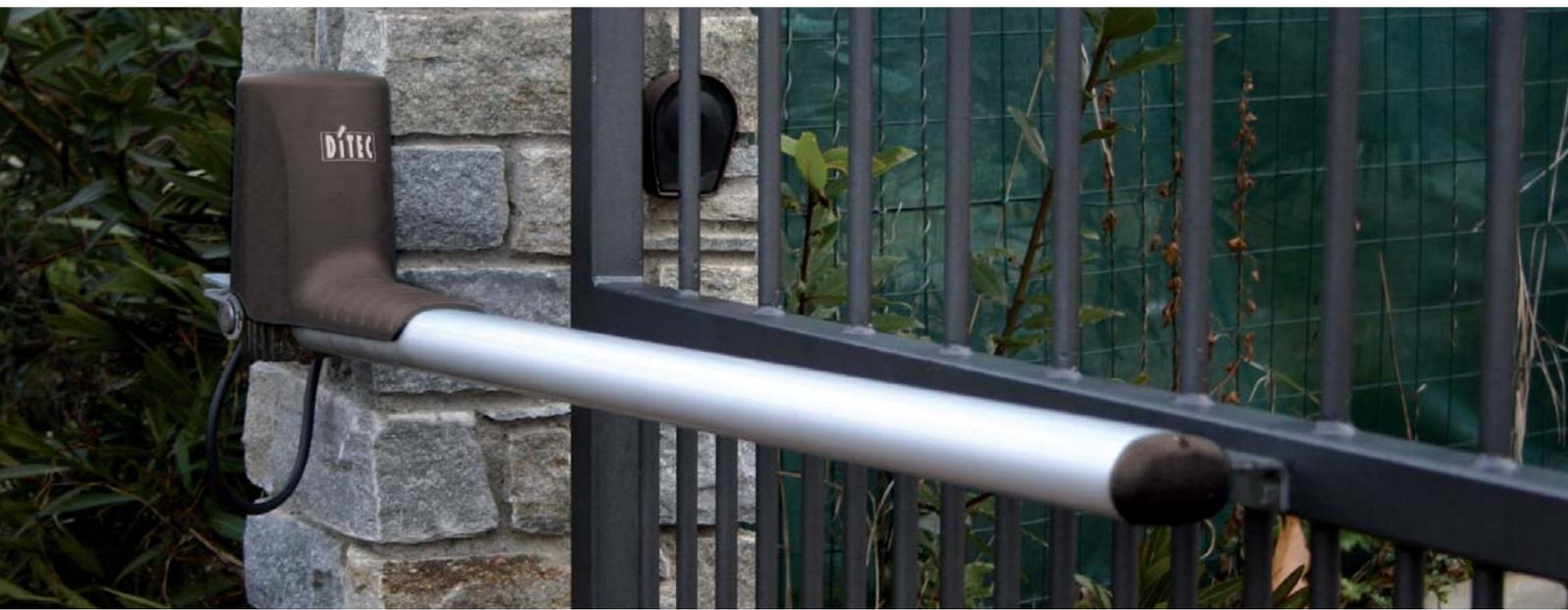
Robusto, infaticabile ed affidabile, lavora silenzioso per farsi ammirare ed invidiare.



Scopri le sue caratteristiche speciali e le sue funzionalità nella tavola tecnica.



Obbi, Luxo



Obbi, Luxo

Automazioni esterne per cancelli a battente



► Funzionalità principali dell'impianto e dei quadri di comando

	OBBI 3BH	LUXO 3BH	LUXO 3B - 5B	LUXO 3B - 5B	OBBI 3BH - 3BFCH LUXO 3BH - 5BH - 5VBH
	D2H	D2HL	E2	LOGIC M	VIVA H
Quadro di comando	per 1 o 2 motori 24 V=	per 1 o 2 motori 24 V=	per 1 o 2 motori 230 V~ con radio incorporata	per 1 o 2 motori 230 V~	per 1 o 2 motori 24 V=
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie (permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica)	 (opzionale)	 (opzionale)			 (opzionale)
Risparmio energetico 	consumo ridotto durante l'uso	consumo ridotto durante l'uso	consumo ridotto in stand-by		consumo ridotto durante l'uso
Numero motori	1 o 2	1 o 2	1 o 2	1 o 2	1 o 2
Alimentazione motore	24 V= / 2 x 4,5 A	24 V= / 2 x 4,5 A	230 V~ / 1 x 5 A 230 V~ / 2 x 2,5 A	230 V~ / 1 x 5 A 230 V~ / 2 x 2,5 A	24 V= / 2 x 12 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Elettroserratura	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	12 V= / 15 W	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Lampeggiante	24 V	24 V	230 V	230 V e 24 V	24 V
Spia automazione aperta (segnala la mancata chiusura totale)	analogica	analogica	da finecorsa e analogica	da finecorsa e analogica	analogica
Luce di cortesia			 (solo con 1 motore)	 (solo con 1 motore)	24 V
Predisposizione finecorsa					
Encoder (gestione delle velocità e rallentamenti)					encoder virtuale
Regolazione di forza			elettronica	trasformatore	automatica
ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo)					
Regolazione velocità					
Frenata / Rallentamento (consente un accostamento ottimale)					
Regolazione tempo manovra					
Comando apertura	 (con dip-switch)	 (con dip-switch)	 (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					
Funzione safety test (per dispositivi di sicurezza autocontrollati)					
NIO - Sistema antigelo (consente di mantenere l'efficienza del motore anche alle bassissime temperature)					
Soft start					
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensioni prodotto (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105	187x261x105	238x357x120

▶ Accessori

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



Trasmettitori GOL 4
Quadricanali a codice fisso, con possibilità di clonazione, o con sistema rolling code. Omologati e conformi alle direttive.

▶ Normative

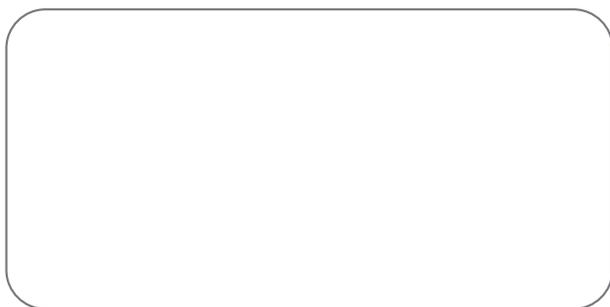
Nella realizzazione dell'impianto utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza DITEC.

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



▶ **Supporti per trasmettitore GOL 4**
Eleganti nel design, possono essere posizionati su qualsiasi superficie: dal cruscotto dell'auto alle pareti del garage o dell'abitazione. Il telecomando si posiziona facilmente nel suo agevole alloggiamento e rimane sempre a disposizione.



▶ **Fotocellule a raggi infrarossi Xel 2 e Lab 3**
Permettono all'automazione di operare ai massimi livelli di sicurezza. Per montaggio a parete o su colonnina. Raggio infrarosso modulato. Permettono l'installazione anche in situazioni critiche per mancanza di spazio.



▶ **Selettore a chiave Xel 5**
Con dispositivo anticasso o antivandalismo. Per il montaggio a parete oppure su colonnina.



▶ **Coste di sicurezza Sof**
Assicurano le condizioni di massima sicurezza durante l'apertura e chiusura di ogni sistema d'ingresso.



▶ **Sistemi di combinatori digitali Lan 4**
Con tastiera a combinazione digitale antivandalismo. Codice segreto fino a 8 cifre.



▶ **Lamp**
Lampeggiatore completo di antenna per radio ricevente.



▶ **Trasmettitore a tastiera Gol 4M, 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 comando Lan 7 con comando a prossimità**
Sistema di identificazione a distanza, con tecnologia TRANSPONDER. Rilevamento senza comando a sfregamento.



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

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC ESPAÑOLA
DITEC FRANCE
DITEC GOLD PORTA
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA
DITEC CHINA
DITEC TURCHIA

LOKEREN
OBERURSEL
ARENYS DE MAR
PALAISEAU
ERMESINDE
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA
SHANGHAI
ISTANBUL

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171 914150
Tel. +34 937958399
Tel. +33 1 64532860
Tel. +22 977 35 20
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 407 8880699
Tel. +86 21 62363861/2
Tel. +90 21 28757850

Fax +32 9 3560052
Fax +49 6171 9141555
Fax +34 937959026
Fax +33 1 64532861
Fax +22 977 35 28/38
Fax +41 91 6466127
Fax +1 407 8882237
Fax +86 21 62363863
Fax +90 21 28757798

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditecespanola.com
www.ditecfrance.com
www.goldporta.com
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com
www.ditec.cn



ISO 9001
Cert. n° 0957