



Porte automatiche sezionali residenziali



Porte automatiche sezionali?

Sì, grazie.



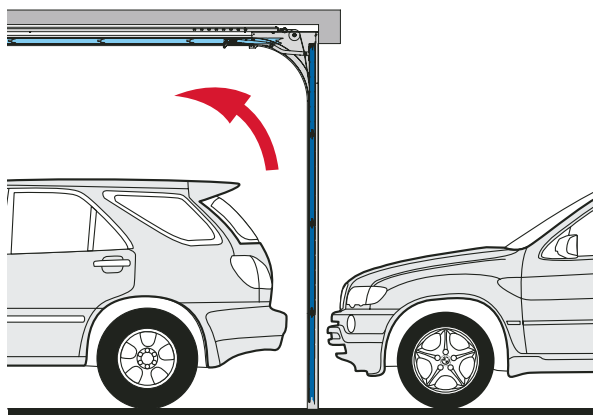
Sui vantaggi delle porte sezionali automatiche per il garage, non c'è più molto da dire: tutti sanno quanto siano comode, sicure, pratiche, affidabili e come valorizzino l'edificio, sia si tratti di una nuova costruzione, sia d'una ristrutturazione.



Basta aperture faticose, o sotto la pioggia: un tocco al telecomando e la porta s'apre e si richiude in tutta sicurezza.



Puoi aprirla o chiuderla anche se l'auto è parcheggiata quasi a contatto della porta stessa.



Le porte sezionali sono ad apertura verticale. Scorrono verso l'alto e poi lungo il soffitto, in apposite guide e, per questo, sono l'ideale quando lo spazio è limitato oppure quando il garage si apre fronte strada, direttamente sul marciapiede.



Il migliore coefficiente di isolamento termico

Valore calcolato con la porta installata
 $U = 1.51 \text{ W/m}^2\text{K}$

E in più, le attuali porte sezionali hanno un elevato coefficiente d'isolamento termico, grazie alla coibentazione dei pannelli, offrendo un isolamento ottimale dal caldo/freddo e contribuendo al risparmio energetico.

Ditec, lo specialista in ingressi automatici, offre svariati modelli di porte sezionali con ben due diverse configurazioni: le porte automatiche sezionali tradizionali e le innovative porte sezionali automatiche Movida.

Porte sezionali modello Movida con nuove tecnologie:

- Per apertura sino a 3,6 m di larghezza
- Ingombro minimo di architrave 130 mm
- Motorizzazione laterale, integrata nella guida di scorrimento
- Bilanciamento con molle ad estensione completamente invisibili

Porte sezionali tradizionali:

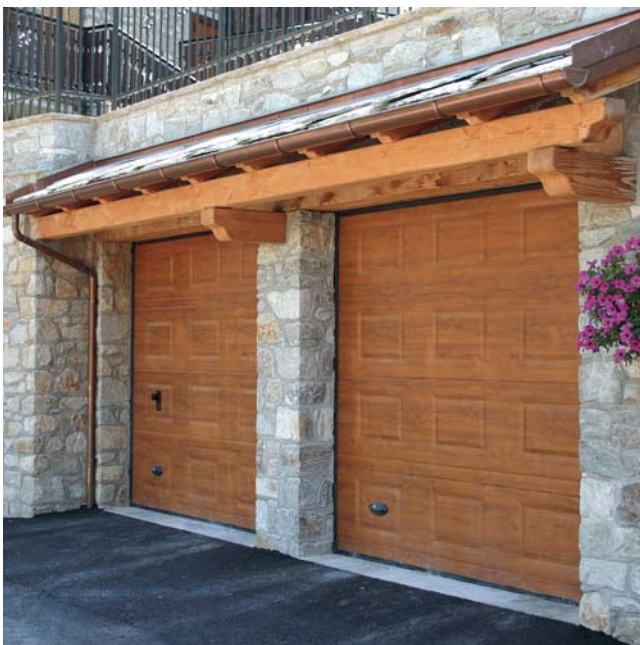
- Per apertura sino a 5,5 m di larghezza
- Ingombro minimo di architrave 160 mm
- Motorizzazione centrale, fissata al soffitto
- Bilanciamento con molle di torsione a vista, fissate sopra la porta

SCOPRI LA PRATICITÀ E SCOPRI LE NUOVE TECNOLOGIE!

Movida



Globe



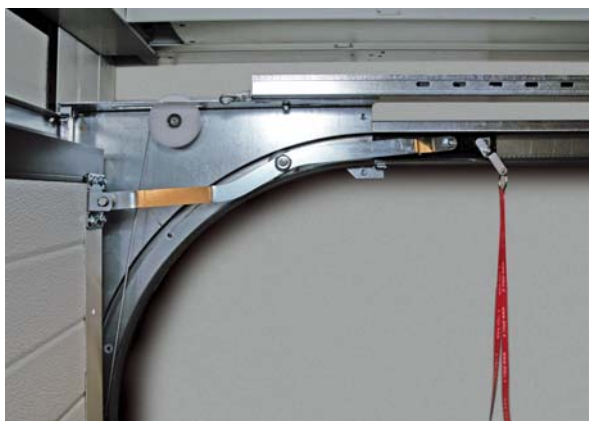
Movida



Benvenute, nuove tecniche!



Automazione integrata nella guida laterale, per aver maggior spazio sul soffitto: un notevole vantaggio per chi possiede veicoli monovolumi o fuoristrada



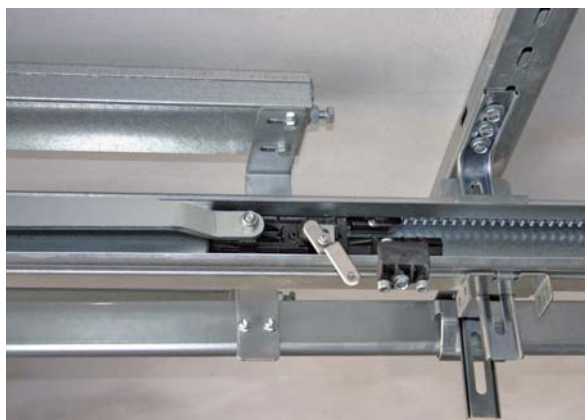
Arco pieno che conferisce rigidità alla porta.
Ingombro frontale ulteriormente ridotto: 130 mm



Cerniere laterali piane, senza sporgenze
e senza necessità di regolazione



Motoriduttore con cinghia dentata in gomma
per la massima silenziosità di manovra.



Bilanciamento con molle ad estensione racchiuse
in un pratico contenitore a vassoio.





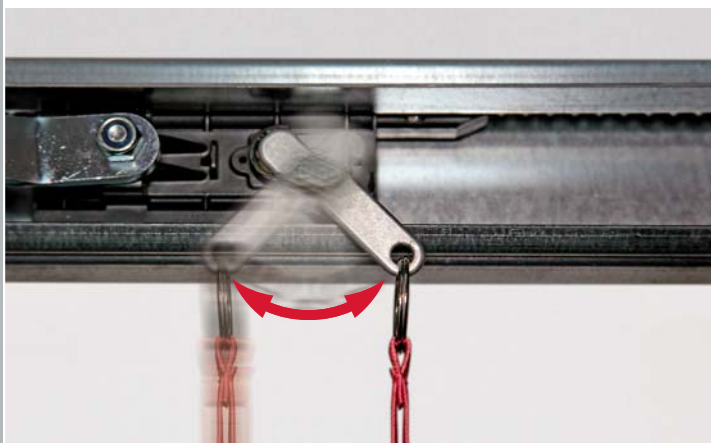
Movida - Più Sicurezza!

- La centralina elettronica è dotata di una semplice "funzione antiscasso", che interviene a contrastare con la spinta del motore l'eventuale tentativo di forzare dall'esterno l'apertura del portone.
- L'automazione con Encoder controlla in ogni punto la corsa del sezionale, segnalando la presenza di ostacoli.
- Nessun problema per i bimbi che giocano nel garage. Il sistema ODS dell'automazione provoca l'arresto e l'inversione del movimento della porta, appena avverte il più piccolo ostacolo.
- L'automazione è provvista di regolazioni di velocità, accelerazioni e frenate, gestibili con display. Grazie all'avvio SOFT START ed alla frenata SOFT STOP, evita lo stress e l'usura delle parti meccaniche, favorendo l'affidabilità e la lunga durata della porta.
- Nessun meccanismo di trascinamento a vista in cui impigliarsi.



Movida - Più Semplicità!

- Sistema di sblocco bistabile per un'assoluta facilità di movimentazione in caso di blackout elettrico. Basta girare una semplice leva e la porta si può alzare senza fatica.
- Cerniere laterali e molle di trascinamento senza necessità di regolazione.
- Motore plug & play per le funzioni di base.



Movida - Più Tecnologia!

Come già avviene nel caso degli autoveicoli, anche l'automazione di Movida possiede un'elettronica intelligente con autoadeguamento ed autoapprendimento delle sollecitazioni.

- La centralina elettronica acquisisce e memorizza un "profilo di forza" che rappresenta la spinta minima necessaria per muovere il portone in ogni punto della sua corsa. La forza necessaria infatti non è costante ma dipende dagli attriti sulle guide, dal richiamo delle molle, dal peso dei pannelli e subisce una certa variazione fra l'estate e l'inverno. Il controllo elettronico prevede un continuo aggiornamento di tale profilo di forza alla situazione reale, permettendo così al portone di adattarsi automaticamente anche al naturale invecchiamento del serramento.
- Il tecnico installatore ha comunque anche la possibilità di far riacquisire il profilo con apposita manovra e di preimpostare un limite oltre il quale l'adattamento automatico non possa spingersi ed un numero di manovre, raggiunto il quale venga segnalata la richiesta di manutenzione.
- L'accesso alle regolazioni può essere protetto in modo da garantire che non venga effettuato da persone non autorizzate.
- L'automazione presenta un'interfaccia utente con display a due caratteri, che permette, al tecnico specializzato DITEC, di effettuare tutte le regolazioni in maniera semplice ed intuitiva, nonché di accedere ai menu speciali utili a programmare gli interventi di manutenzione, a creare e salvare in memoria configurazioni personalizzate di parametri, a facilitare l'individuazione di anomalie di funzionamento mediante messaggi di diagnostica e di errore.



Movida sostituisce in bellezza le tradizionali porte basculanti.



Movida - Più Praticità!

- Un solo radiocomando per garage e cancello, la completa configurabilità dei 4 tasti dei trasmettitori DITEC permette di attribuire liberamente a ciascuno di essi la funzione desiderata. Ciò risulta molto utile nel caso di impianti in cui siano presenti più automazioni DITEC (ad esempio, oltre al garage, un cancello condominiale, una barriera di accesso al parcheggio).
- Con il motoriduttore a cinghia dentata in gomma, silenziosissimo, montato direttamente all'estremità della guida laterale si ottiene maggior spazio sul soffitto, grazie all'eliminazione del motoriduttore centrale.
- Montaggio del motore predisposto sulla guida del sezionale. Con la posa in opera della guida si è già predisposto il montaggio del motore, che verrà poi fissato in maniera semplice, veloce ed intuitiva sulla guida, senza nessun tipo di foratura aggiunta, specie quella delle travi in cemento armato generalmente poste sopra la porta d'ingresso, problema tipico delle vecchie soluzioni.



Movida - Più Estetica!

- Design pulito ed essenziale, linearità rigorosa espressa fin nei minimi dettagli.
- Elegante luce di cortesia a led per una lunga durata, con possibilità di regolazione del tempo di funzionamento. La luce di cortesia integrata nell'automazione, è realizzata con LED ad alta luminosità che garantisce, oltre ad un ridotto consumo energetico (in linea con la filosofia Energy Saving già presente in altri prodotti DITEC), una durata praticamente illimitata, non ottenibile con le normali lampadine ad incandescenza.
- E' inoltre possibile utilizzare l'uscita dedicata per il lampeggiante, se non usata, per comandare un punto luce esterno, temporizzato o non.
- Ampia gamma di finiture, accessori e colorazioni.
- Movida è ideale anche per la sostituzione le tradizionali porte basculanti, grazie ai propri ingombri minimali.
- Fa risparmiare ore di lavoro in fase di montaggio e di regolazione.
- Si muove grazie a molle ad estensione che presentano una durata superiore rispetto ai meccanismi a torsione.
- È finalmente una porta sezionale appositamente concepita per uso residenziale, non una porta industriale in formato ridotto come la maggioranza in commercio.



Porte sezionali tradizionali, automatizzate con **Globe**

A volte, per ragioni tecniche, non è possibile installare una porta sezionale automatizzata Movida. In questi casi, si può effettuare un'installazione di tipo tradizionale, con l'automazione centrale Globe. Il gruppo di traino Globe, installato a soffitto e completato con gli accessori originali DITEC di comando, controllo e sicurezza, automatizza in modo affidabile ogni tipologia di porta sezionale di garage. Potrete comandarlo a distanza ed entrare direttamente nel vostro garage preventivamente illuminato, grazie a Globe, per una maggior visibilità e sicurezza nelle ore serali e in caso di maltempo. L'innovativo sistema con encoder, che gestisce la corsa, la velocità ed i rallentamenti della porta sezionale, rileva la presenza di ostacoli in apertura e chiusura ed offre le condizioni per una grande sicurezza operativa.

Globe - Motore robusto, cuore tecnologico!

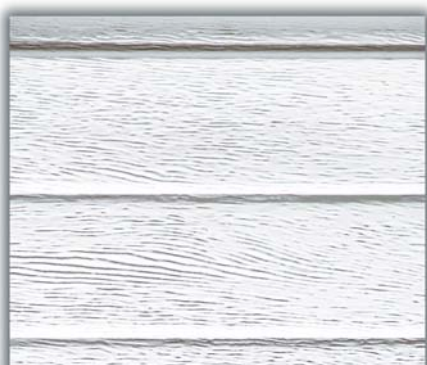
- Quadro di comando con radio incorporata
- Elevata sicurezza garantita dal motore a 24 Vcc
- Sistema di sblocco interno
- Gestione della corsa tramite "encoder"
- Sistemi di trasmissione a catena oppure, per una maggiore silenziosità operativa, a cinghia dentata, inseriti in guide di scorrimento in acciaio
- Quadro di comando e luce di cortesia incorporati
- Dotazione completa di accessori di montaggio
- Facile da montare, senza necessità di opere murarie

MODELLI	PARIS	ROME	BERN	WIEN
A doghe	/		/	
A cassette		/		/
Materiale	Versione pannello sandwich in lamiera di acciaio zincato preverniciato. Spessore 40 mm, altezze 500 mm e 610 mm. Coibentazione con schiuma poliuretanicca ad alta densità (48 kg/m³), esente da CFC. Motivi a doghe orizzontali e a cassette, con goffatura esterna ad effetto venato.		Versione pannello sandwich profilato con doppia lamiera in acciaio zincato a caldo rivestito simil legno Teak e simil legno Nogal. Spessore 40 mm, altezze 500 mm e 610 mm. Coibentazione con schiuma poliuretanicca ad alta densità (48 kg/m³), esente da CFC. Motivi a doghe orizzontali con finitura liscia (graffiata) e a cassette con goffatura venata. Per aperture sino a 5,5 m di larghezza ingombro minimo di architrave 160 mm.	



Movida e Tradizionale: Colorazioni disponibili

DOGHE



FLAT INTEGRALE (disponibile solo in bianco)



CASSETTE

I colori stampati su carta possono non corrispondere all'originale. Fare pertanto riferimento alle tabelle ufficiali RAL, anche per la scelta di eventuali colorazioni personalizzate.



- Versione pannello sandwich con doppia lamiera in acciaio zincato con procedimento Sendzimir e verniciatura con resine poliesteri con un trattamento che ne garantisce un'elevata resistenza superficiale.
- Spessore di 40 mm fornito in due diverse altezze: 500 e 610 mm.
- Coibentazione con schiuma poliuretanica ad alta densità (48 kg/m^3), autoestinguente in classe B2, esente da CFC (cloro fluoro carburo).
- La finitura delle lamiera interna è gofrata a buccia di arancia mentre la conformazione esterna è fornibile con esclusivo disegno ad EFFETTO VENATO con motivi a doghe orrizzontali oppure a CASSETTE o nella versione FLAT con o senza doghe e finitura superficiale liscia.
- Disponibile anche nelle versioni:
 - VENATI a CASSETTE
 - FLAT INTEGRALE
 - FLAT a DOGHE nei colori simil legno TEAK e NOGAL
 - VENATI a CASSETTE nei colori simil legno TEAK e NOGAL.



Colori standard simil RAL

Bianco RAL 9003W



Verde RAL 6005W



Testa di moro RAL 8014W



Colori opzionali simil RAL (solo porte a doghe)

Blu RAL 5010W



Silver RAL 9006W

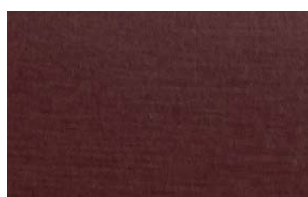


Colori simil legno

Teak



Nogal



Colori standard simil RAL

Bianco RAL 9003E



Accessori



Fotocellule all'infrarosso - OPZIONALI

Installate sui montanti verticali della porta o su appositi supporti, arrestano ed invertono immediatamente la discesa del manto se il raggio infrarosso viene interrotto.



Maniglie di sollevamento

Robuste ed ergonomiche, sono state progettate per effettuare comodamente le specifiche manovre manuali di apertura e chiusura della porta. Disegno esclusivo Ditec.



Protezione antipizzicamento

Evita il rischio di imprigionare le dita se viene appoggiata una mano sul manto in movimento.



Velette / Colonnine - OPZIONALI

Per applicazioni in luce, pressopiegati e tubolari verniciati a colore portone.



Sblocco motore con serratura

Maniglia esterna a pomolo e maniglia interna a martelletto per sblocco motore



Guarnizioni perimetrali

Le guarnizioni in gomma speciale anti-invecchiamento sono posizionate sulle estremità della porta e sui lati del vano passaggio. Garantiscono un ottimo isolamento, evitando le infiltrazioni di aria, polvere ed acqua.



Finestre, oblò e griglie di ventilazione - OPZIONALI

Finestre in alluminio laccato per rendere più luminoso il locale e oblò in doppia lastra di polycarbonato, senza rinunciare all'estetica. Diverse soluzioni, per ogni stile dell'ambiente, tutte anti-intrusione. Griglie di ventilazione in pvc per evitare la condensa di umidità e permettere una normale ventilazione e la fuoriuscita di eventuali esalazioni.



Porte pedonali - OPZIONALI

Per i frequenti utilizzi come passaggio pedonale sono state progettate la soluzione con ingresso separato, laterale, e quella con porta pedonale integrata nel manto stesso del sezionale, mantenendo in entrambi i casi la medesima estetica della porta.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche dei modelli disponibili

Descrizione	MOVIDA MR	GLOBE 7	GLOBE 10
Attuatore elettromeccanico	per sezionali MOVIDA (motore 24V=)	per porte sezionali e basculanti a molle	per porte sezionali e basculanti a molle
Gestione corsa	encoder	encoder	encoder
Portata massima	Fare riferimento alle indicazioni presenti sul listino prezzi		
Classe di servizio	2 - leggero	3 - frequente	3 - frequente
Intermittenza	S2 = 7 min / S3 = 15%	S2 = 30 min / S3 = 50%	S2 = 30 min / S3 = 50%
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Classe di isolamento	classe 2	classe 1	classe 1
Assorbimento	0,7 A	0,7 A	1,2 A
Spinta	500 N	500 N	900 N
Velocità di apertura	0,08-0,15 m/s	0,15 m/s (catena) 0,18 m/s (cinghia)	0,15 m/s (catena) 0,18 m/s (cinghia)
Velocità di chiusura	0,08-0,15 m/s	0,10 m/s (catena) 0,12 m/s (cinghia)	0,10 m/s (catena) 0,12 m/s (cinghia)
Sblocco per apertura manuale	a fune	a fune	a fune
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Grado protezione	IP 20	IP 10	IP 10
Dimensioni prodotto (mm)	400x105x120	490x208x124 mm	490x208x124 mm
Quadro di comando	EL25 (incorporato)	70R (incorporato)	71R (incorporato)

Funzionalità principali dell'impianto

Descrizione	EL 25	GLOBE 70R	GLOBE 71R
Quadro di comando	per sezionali MOVIDA con radio incorporata	per 1 motore 24 V= con radio incorporata	per 1 motore 24 V= con radio incorporata
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie	/ (opzionale)	/ (opzionale)	/ (opzionale)
Risparmio energetico	Consumo ridotto durante l'uso	Consumo ridotto durante l'uso	Consumo ridotto durante l'uso
Numero motori	1	1	1
Alimentazione motore	24 V= / 4,5 A	24 V= / 8 A	24 V= / 12 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,3 A
Lampeggiante	24 V	24 V	24 V
Luce di cortesia	Led	/	/
Encoder (gestione delle velocità e rallentamenti)	/	/	/
Regolazione di forza	Con display	Con trimmer	Con trimmer
ODS - Rilevamento ostacoli	/	/	/
Regolazione velocità	Con display		
Frenata / Rallentamento	Con display	/	/
Regolazione tempo manovra	Con display		
Comando apertura	/	/ (con dip-switch)	/ (con dip-switch)
Comando apertura parziale	/ (solo con radio)	/ (solo con radio)	/ (solo con radio)
Chiusura automatica temporizzata	/	/	/
Comando passo-passo	/	/	/
Sicurezza di arresto	/	/	/
Sicurezza di inversione	/	/	/
Soft start - stop	/	/	/



Accessori

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



Trasmettitori GOL 4

Quadricanali-quadrifunzioni a codice fisso, con possibilità di clonazione, o con sistema rolling code. Omologati e conformi alle direttive.

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.



Fotocellula a raggi infrarossi Xel 2 e Lab 3

Permette all'automazione di operare ai massimi livelli di sicurezza. Per montaggio a parete o su colonnina. Raggio infrarosso modulato.



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

Selettore a chiave Xel 5

Con dispositivo antiscasso o anti-vandalismo. Per il montaggio a parete oppure su colonnina.



Sistemi di combinatori digitali Lan 4

Con tastiera a combinazione digitale antivandalismo. Codice segreto fino a 8 cifre.



Lamp H

Lampeggiatore 24 V con lampeggio gestito dal quadro di comando.



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.



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-PORTUGAL
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA
SHANGHAI
ISTANBUL

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171 914150
Tel. +34 937958399
Tel. +33 1 64532860
Tel. +351 22 9773520
Tel. +41 848 558855
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 +351 22 9773528/38
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
www.ditec.com.tr



ISO 9001
Cert. n° 0957