

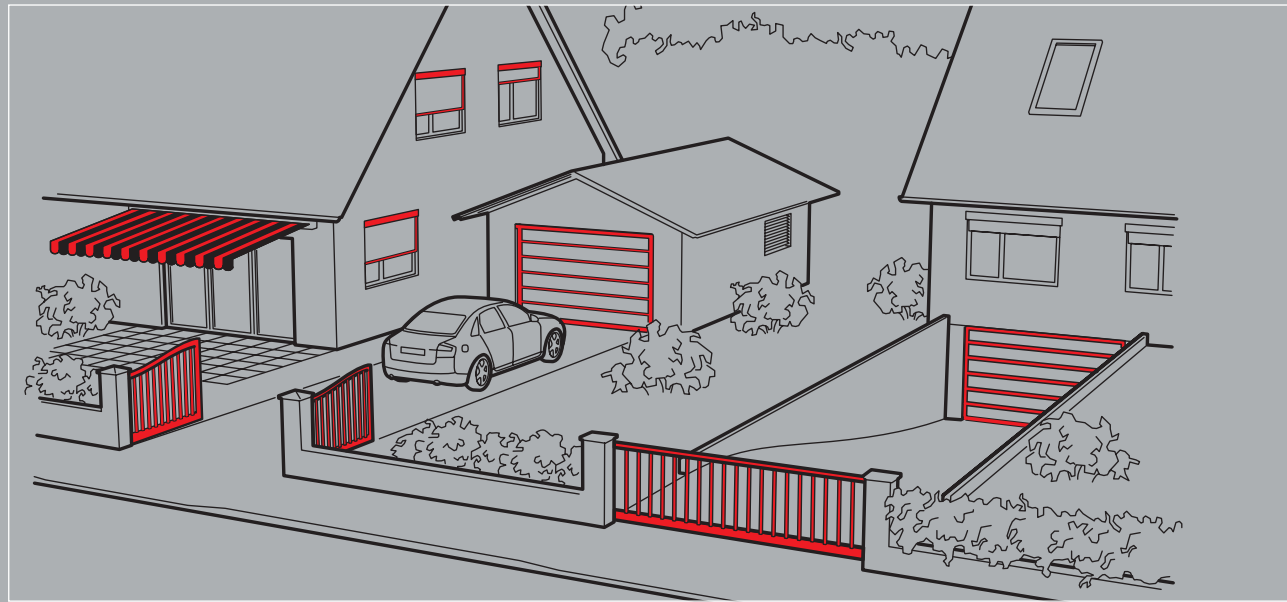
Special

Accessori di sicurezza

Per abbinare il giusto prodotto della gamma Special alle diverse automazioni Marantec

Special- Automazioni	per porte da garage	per entrate condominiali/garage pubblici	per cancelli ad ante	per cancelli scorrevoli	per porte industriali	per barriere automatiche	per tapparelle ed avvolgibili
fotocellule	x	x	x	x	x	x	gamma personalizzata di accessori
sblocchi d'emergenza	x	x					
fotocoste	x	x	x	x	x	x	
console di fissaggio	x	x			x		
serrature elettriche			x				
guarnizioni in gomma	x	x	x	x	x	x	
contatti per porte pedonali	x	x			x		
cablaggi con spinotti a plug	x	x	x	x	x	x	
tester per diagnostica	x	x	x	x	x	x	

Automazioni Marantec per il settore privato



Automazioni Marantec per il settore industriale



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS FOR SLIDING GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER SYSTEMS



ELECTRONIC CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES

Al top della sicurezza e del comfort.



Marantec Italia srl
Via Aeroporto 1/F - 44100 Ferrara
Tel. +39 05 32 97 71 65 - Fax +39 05 32 97 76 03

Marantec

► automaticamente insuperabili

www.marantec.it

Stampato su carta decolorata in soluzione esente da cloro

Marantec

► automaticamente insuperabili

Special: la protezione perfetta per la sicurezza ed il comfort!

In alcuni ambienti vengono richiesti alle automazioni livelli di sicurezza e di comfort superiori alla norma: ad esempio nelle abitazioni di famiglie con bambini piccoli, nei punti di accesso particolarmente frequentati, in zone dove c'è maggior pericolo di atti di vandalismo oppure dove le condizioni climatiche sono estreme. Con la sua gamma di accessori Special, Marantec offre sempre la soluzione migliore per ognuno di questi problemi.

Gli accessori Special: un plus di sicurezza!

Ad esempio: gli sblocchi d'emergenza

Sicurezza e comfort grazie alla tecnica: questo motto è la base per la progettazione di tutti i prodotti Marantec. Gli ingegneri di Marantec si prefiggono di raggiungere standard di qualità e sicurezza per tutte le automazioni e per tutti i loro accessori, spesso superando addirittura le richieste previste dalle normative vigenti. Durante l'ideazione e la progettazione di tutti i prodotti partono sempre dal concetto essenziale di sistema completo, composto dall'automazione e dalla porta o dal cancello: sanno che solo considerando quest'unità è possibile garantire la vera sicurezza.

Le **fotocellule** permettono di sorvegliare in modo permanente la luce di passaggio del cancello o della porta, evitando che un eventuale ostacolo od una persona possano essere schiacciati da un'anta in movimento. Quando il loro raggio ottico viene interrotto, inviano immediatamente una segnalazione d'allarme all'automazione. Sono disponibili in versioni diverse, sia per uso interno che esterno.

Speciale sicurezza: sia per le persone che per le macchine!

Parlando di sicurezza, Marantec si riferisce sempre a due diversi concetti: da un lato all'affidabilità d'uso delle automazioni e dall'altro alla protezione della propria casa. Ad esempio la fotocosta Optosensor di Marantec controlla l'intero bordo di chiusura del cancello o della porta automatici, evitando che qualche oggetto o persona possano restarvi schiacciati: una protezione totale che solo un'automazione perfetta può garantire.

Sicuramente ...

Ad esempio: la fotocosta

I **set di sblocco** hanno la funzione di sbloccare meccanicamente l'eventuale serratura della porta prima dell'apertura automatica del garage.

Gli **sblocchi d'emergenza** permettono di sbloccare dall'esterno l'automazione del garage per poter aprire la porta a mano, ad esempio in caso di mancanza di corrente elettrica. Gli sblocchi funzionano tramite un cavo Bowden, che viene azionato tramite una serratura.

Le **fotocoste** Optosensor controllano in modo permanente l'intero bordo di chiusura del cancello o della porta. In abbinamento alla sicurezza anti-schiacciamento delle automazioni Marantec, evitano che un eventuale ostacolo od una persona possano essere schiacciati da un'anta in movimento, effettuando un test di verifica permanente già prima della chiusura e poi durante tutto il movimento della porta.

Le **console di fissaggio** permettono di collegare in modo sicuro e stabile l'automazione alla porta del garage e distribuiscono in maniera ottimale l'applicazione della forza di spinta e trazione sul pannello della porta.

Gli accessori Special: speciali ed universali!

Tutti i prodotti Special di Marantec sono di uso universale ed hanno un punto in comune: tutti garantiscono la sicurezza ed il comfort dell'utilizzatore. Alcuni accessori sono stati pensati in modo specifico per essere abbinati ai cancelli oppure alle porte da garage od ancora alle porte industriali; altri invece sono universali e possono essere combinati con tutti i tipi di automazioni.

... al sicuro!

Ad esempio: la serratura elettrica

Le **serrature elettriche** costituiscono una sicurezza meccanica ulteriore per il cancello e funzionano tramite elettromagneti che vengono disattivati appena prima che il cancello cominci a muoversi. Sono ideali per proteggere il cancello da eventuali atti di vandalismo e per rinforzarlo in zone particolarmente ventilate.

Le **guarnizioni in gomma** vengono fissate al bordo di chiusura della porta per sigillare ottimamente la chiusura del garage. Inoltre vengono utilizzate per inserire alle due estremità l'ottica ricevente e quella trasmittente della fotocosta: quando le camere della guarnizione vengono schiacciate da un eventuale ostacolo, permettono la reazione istantanea della fotocosta, che subito arresta e riapre la porta liberando l'ostacolo.

I **contatti per porte pedonali** bloccano il funzionamento dell'automazione del garage, quando la portina pedonale inserita nel manto non è perfettamente chiusa. In questo modo prevengono incidenti e danni alla porta. La comunicazione con la centralina dell'automazione viene assicurata tramite una serie di contatti reed.

Un comfort Speciale: già durante l'installazione e poi sempre durante l'utilizzo!

Marantec vuole offrire il massimo del comfort sia all'installatore durante il montaggio dell'automazione, sia all'utilizzatore durante l'uso della sua porta o del suo cancello automatici. L'installazione è semplice e veloce, quindi anche economica, grazie al cablaggio realizzato con cavi piatti e spinotti a plug telefonici già predisposti in fabbrica e forniti nella dotazione standard di tutti gli accessori. L'utilizzo è facilissimo e comodo, grazie alla tecnologia Marantec sempre all'avanguardia e ad una progettazione intelligente.

Gli accessori Special: un plus di comfort!

Ad esempio: il sistema di cablaggio rapido

Per offrire il massimo del comfort e della velocità di installazione, Marantec propone una serie di accessori.

I **cablaggi con spinotti a plug**: tutte le automazioni, gli accessori e le schede di espansione Marantec vengono collegati tramite cavi piatti a 6 poli e spinotti a plug telefonici. Anche l'eventuale installazione successiva di accessori opzionali viene realizzata in modo semplice e veloce, dato che i cavi già intestati vengono sempre previsti nella dotazione standard degli accessori.

I **tester per la diagnostica**: in abbinamento all'auto-diagnostica delle centraline Marantec, i diversi tipi di tester permettono di individuare velocemente gli eventuali errori e malfunzionamenti delle automazioni o dei loro accessori.

Gli **schemi di montaggio**: permettono un veloce montaggio delle varie componenti delle automazioni

I vantaggi principali in breve

- accessori Special per un plus di sicurezza e comfort sia per l'automazione che per la porta
- controllo dei punti potenzialmente pericolosi della porta o del cancello

- ampia gamma di accessori per soddisfare le più svariate esigenze degli utilizzatori
- verifica permanente della luce di passaggio del cancello

- sistemi di sicurezza per casi di emergenza, ad esempio mancanza di corrente elettrica
- protezione contro gli atti vandalici e contro i venti particolarmente forti

- verifica permanente del bordo di chiusura della porta
- collegamento sicuro e robusto tra automazione e porta