

GOLD/TECHNICAL COLLECTION

CAPITOLATO

MOTORIZZAZIONI PER PORTE BASCULANTI o PORTE SEZIONALI (ESCLUSO MOTORI PORTONI TOP GARAGE)

La Ditta Perego s.r.l. si riserva il diritto di dotare le porte basculanti da essa realizzate di motorizzazioni varie e diverse, a proprio insindacabile giudizio. Le motorizzazioni di primarie case nazionali o estere sono garantite dalla Perego s.r.l per il periodo di legge. Sono esclusi da ogni garanzia i danni derivanti ai vari componenti da fenomeni elettrici ed atmosferici. Le motorizzazioni vengono montate e collaudate singolarmente presso gli stabilimenti Perego s.r.l. escluso per porte sezionali. Si invitano gli utilizzatori delle porte basculanti motorizzate ad osservare scrupolosamente le istruzioni d'uso e manutenzione che accompagnano i manufatti.

Le motorizzazioni di serie rispettano la norma UNI 13241-1 e sono composte da:

- Motore/i di adeguata potenza da collegarsi alla rete di alimentazione.
- Ricevitore radio quarzato.
- Trasmittente quadricanale - Rolling code.
- Luce di cortesia posta sul blocco motore.
- Sblocco motore.
- Pulsante di manovra posto sul blocco motore (solo per porte basculanti).
- Le porte basculanti con porta pedonale o di grandi dimensioni, vengono dotate di nr. 2 motori.

Come accessori si possono fornire:

- fotocellule;
- selettore a chiave;
- pulsantiera apre/chiude;
- lampeggiante;
- antenna amplificatrice;
- radiocomando quadricanale.
- lettore schede Key card e key control
- phone remote control
- door pass garage (solo per motori BFT)

DESCRIZIONE TECNICA MOTORIZZAZIONE "TOP GARAGE REGULAR"

Le motorizzazioni **a richiesta** specificato nell'ordine sono composte da:

- Motore principale e motoriduttore d'accostamento 24 V, sistema d'aggancio di chiusura anta completo di carter di copertura.
- Costola di sicurezza inferiore (antischiacciamento).
- Costola di sicurezza verticale (anticesoimento).
- Fotocellule interne.
- Lampeggiatori esterni.
- Luce di cortesia interna.
- Pulsantiera interna.
- N. 2 Radiocomandi Rolling code.
- N. 2 Batterie tampone.
- Scheda elettronica azionabile tramite radiocomando o

pulsantiera interna, che "dialogano con la scheda elettronica posta all'interno della porta basculante, dal radiocomando e dalla pulsantiera è possibile anche eseguire operazioni di programmazione che consentono d'inserire o cancellare chiavi d'accesso, e modificare il tempo d'accensione della luce di cortesia. La scheda elettronica, oltre a "dialogare" con il radiocomando e pulsantiera esegue altre funzioni, quali:

- indicare lo stato della porta basculante tramite **Display** dove sono indicate, a seconda delle situazioni, le "sigle" per la configurazione o le anomalie;
- gestire il **Motore principale**, ovvero riconoscere un'eccessiva forza applicata al battente (quale ad esempio la spinta del vento) e di conseguenza adattarsi per consentire sempre una perfetta chiusura, chiaramente ad un certo valore di forza applicata il basculante si blocca indicando sul display la causa dell'arresto;
- gestire il **Motoriduttore** dell'accostatore per una "dolce" chiusura del battente;
- gestire tutti i sistemi di sicurezza applicati di serie alla porta basculante, e più precisamente:
 - la "**Costola di sicurezza**" posta sul lato del battente in movimento in modo che quando è urtata la porta basculante si arresta, e arretra o avanza a secondo del movimento che sta eseguendo per un certo spazio, in modo da non danneggiare il corpo che ne ostacola il movimento.
 - Le **Fotocellule** poste all'interno dei carter contrappeso della porta basculante che interrompono il movimento del battente durante la sua movimentazione quando questo "fascio" di luce è interrotto(optional).
 - Il "**Micrinterruttore di porta chiusa**" che rileva la perfetta chiusura del battente, in caso di mancata chiusura, (es. un'eccessiva forza applica sulla parte superiore del battente che causerebbe un mancato "aggancio" dell'accostatore) la scheda avvia un "ciclo di ripristino" che consiste nell'aprire lentamente il battente fino ad "agganciare" il battente, quindi ripristinando il suo corretto funzionamento.
 - Il "**Micrinterruttore di chiusura**" che controlla la completa chiusura del battente (presenti con accostatore).
 - I "**Micrinterruttori d'emergenza**" che se inseriti non consentono il funzionamento in automatico, fino al loro sblocco.

Tutte le anomalie sono comunque indicate con delle sigle sul display della scheda elettronica.

- La porta basculante è stata predisposta per essere collegata a un'impianto d'allarme esistente presso la sede del cliente. Tale collegamento consente di proteggere il Vs. garage come la Vs. abitazione. Il semplice collegamento consiste nel cablare 2 cavi di gestione segnale provenienti dalla Vs. centralina d'allarme ai morsetti predi-sposti nel quadro di comando della porta.
- In caso di mancanza di corrente, sono fornite batterie tampone di serie che consentono un minimo di 10 aperture/chiusure.
- Predisposizione al collegamento illuminazione interna/esterna garage azionabile da radiocomando.
- **"Costola di sicurezza verticale"** posta sui lati esterni del battente. L'installazione è obbligatoria in caso di montaggio della porta basculante in area pubblica.