

Comfort 515

Automazioni per cancelli ad ante

1 Automazioni per cancelli ad ante



EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 515, 515 L

2 Automazioni per cancelli scorrevoli

| Articolo | Codice | Prezzo |
|--|--------|--------|
| Automazione a pistone Comfort 515 a 1 anta | 82 175 | |
| a 2 ante | 82 662 | |
| Automazione a pistone Comfort 515 L a 1 anta | 83 063 | |
| a 2 ante | 83 064 | |

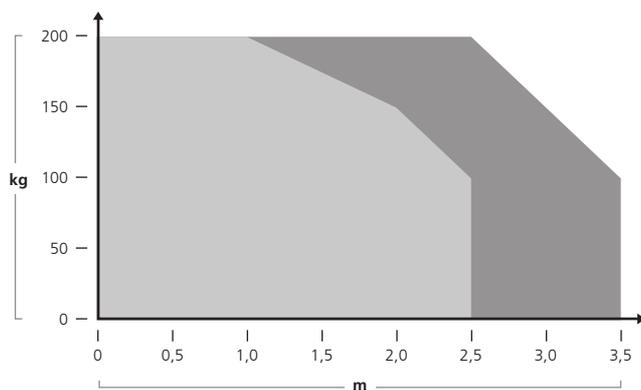
3 Accessori radio

Dotazione standard

- Gruppo motore 1, pre-cablato con cavi da 1.500 mm
- Gruppo motore 2, pre-cablato con cavi da 8.500 mm
- Centralina Control x.51
- Digital 178 antenna ricevente, completa di antenna esterna con base magnetica, 868 MHz Multibit
- Digital 304 radiocomando mini a 4 canali, 868 MHz Multibit
- Staffe di fissaggio per cancello e pilastri (zincate e cromate)
- Materiale di fissaggio

4 Accessori

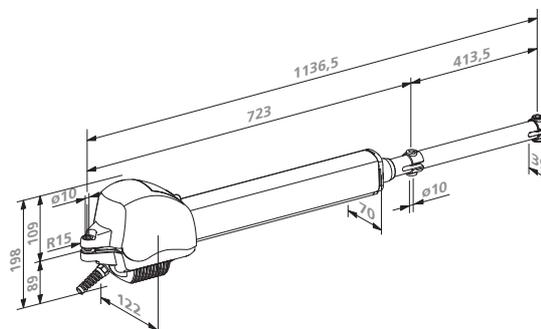
Diagramma delle forze



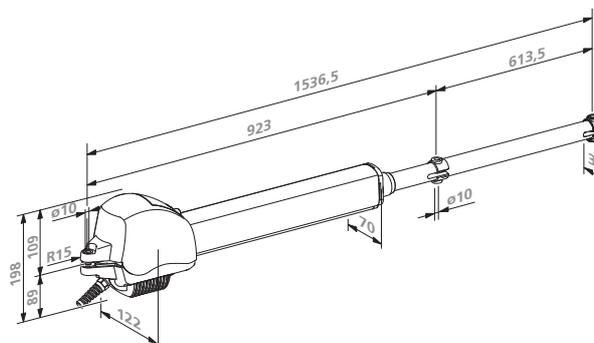
● Comfort 515 ● Comfort 515 L

Disegno con misure

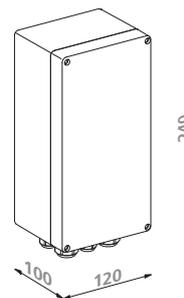
Comfort 515

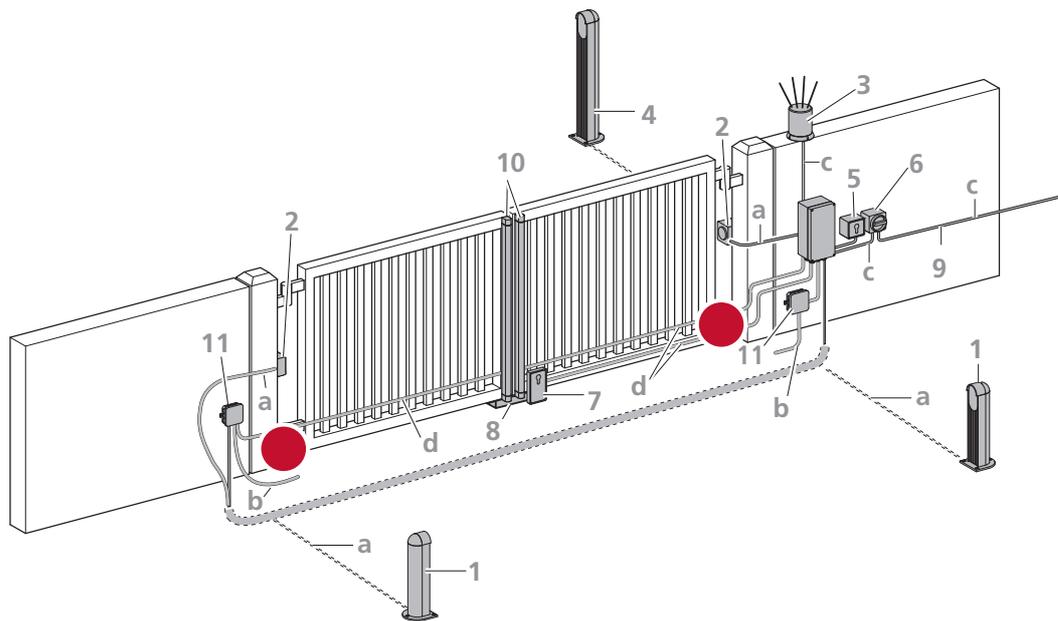


Comfort 515 L



Control x.51



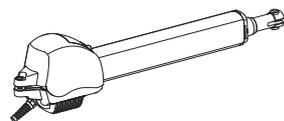


1
Automazioni per
cancelli ad ante

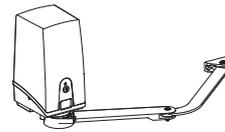
2
Automazioni per
cancelli scorrevoli

3
Accessori radio

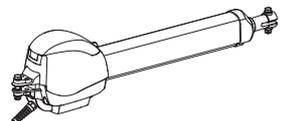
4
Accessori



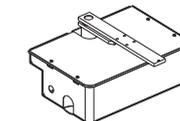
Comfort 515 / 516



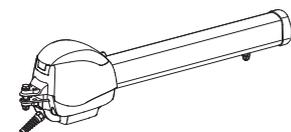
Comfort 560



Comfort 525



Comfort 585 / 586



Comfort 530 L

Accessori Disponibili

- 1 Fotocellula interna, ad esempio Special 609
- 2 Fotocellula esterna, ad esempio Special 633
- 3 Lampeggiante 230 V AC oppure 24 V DC
- 4 Colonnina con accessorio di comando, ad esempio Command 312
- 5 Selettore a chiave, ad esempio Command 414
- 6 Interruttore generale
- 7 Elettroserratura, ad esempio Special 403
- 8 Fermo per elettroserratura, ad esempio Special 404
- 9 Alimentazione di rete
- 10 Fotocosta attiva o passiva, ad esempio Protect-Contact 700
- 11 Scatola di derivazione

Cablaggio

- a 2 x 0,5 mm²
- b Comfort 515 – 2 x 0,75 mm²
Comfort 516, 525, 530 L, 585, 586 – 6 x 0,75 mm²
Comfort 560 – 8 x 0,75 mm²
- c 3 x 1,5 mm²
- d 2 x 0,75 mm²

Il Comfort 560 prevede che tutti gli accessori vengano collegati alla centralina integrata nel gruppo motore. Ulteriori informazioni sono contenute nelle istruzioni di montaggio dell'automazione.

Informazioni

Automazioni per cancelli ad ante

1 Automazioni per cancelli ad ante

2 Automazioni per cancelli scorrevoli

3 Accessori radio

4 Accessori

Comfort 515 / 516
 Comfort 515 L / 516 L
 Comfort 525
 Comfort 525 L
 Comfort 530 L

Campo d'applicazione

| | | | | | | |
|----------------------------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| Larghezza dell'anta (max) | mm | 2.500 | 3.500 | 3.000 | 4.000 | 3.500 |
| Altezza dell'anta (max) | mm | 2.000 | | | | |
| Peso dell'anta (max) | kg | 200 | | 400 | | 350 |
| Pendenza del terreno (max) | % | 0 | | | 0* | |
| Misura "e" | mm | 0 fino a +160 | 0 fino a +260 | 0 fino a +160 | 0 fino a +260 | +100 fino a +200 |

Per garantire la stabilità del cancello chiuso si consiglia sempre l'utilizzo di un fermo meccanico.

Il campo di applicazione è riferito a cancelli in buono stato e di movimento scorrevole; in caso di forte vento occorre sempre verificare la potenza e la limitazione di coppia, adeguandone correttamente la regolazione, ed eventualmente aggiungendo le sicurezze esterne eventualmente necessarie.

* Pendenza ammessa solo con l'aggiunta degli adeguati accessori opzionali.

Dati meccanici

| | | | | | | |
|--|---------|--------------|-------|-------|-----|-----|
| Potenza di spinta e trazione (max) | N | 1.000 | | 3.000 | | |
| Coppia (max) | Nm | - | | | | |
| Velocità di movimento (max) | mm/sec. | 15 fino a 20 | | | | |
| Angolo d'apertura (max) | ° | 120 | | 115 | | |
| Tempo di apertura (a seconda del cancello) | sec. | 15 fino a 25 | | | | |
| Corsa del pistone | mm | 413,5 | 613,5 | 405 | 605 | 600 |

Dati elettrici

| | | | | | | |
|--|------|---------------|--|--|--|--|
| Alimentazione | V | 230 | | | | |
| Frequenza | Hz | 50 | | | | |
| Assorbimento | A | 1,7 | | | | |
| Consumo durante il funzionamento (circa) | kW | 0,4 | | | | |
| Consumo durante lo stand-by (circa) | W | 3,2 | | | | |
| Ciclo operativo (frequenza d'uso) | | S2 - 5 minuti | | | | |
| Tensione motore | V DC | 24 | | | | |
| Tensione centralina | V DC | 24 | | | | |
| Protezione gruppo motore | IP | 44 | | | | |
| Protezione centralina | IP | 65 | | | | |
| Classe di protezione | | I | | | | |

Dati generali

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----------------|-----|-----|-----|-----|
| Peso gruppo motore (circa) | kg | 5,4 | 6,4 | 7,5 | 8,5 | 7,0 |
| Peso centralina (circa) | kg | 2,4 | | | | |
| Temperature ammesse gruppo motore | °C | -20 fino a +60 | | | | |
| Temperature ammesse centralina | °C | -20 fino a +60 | | | | |

Informazioni

Automazioni per cancelli ad ante

1 Automazioni per cancelli ad ante

2 Automazioni per cancelli scorrevoli

3 Accessori radio

4 Accessori

| | Comfort 515 / 515 L | Comfort 516 / 516 L | Comfort 525 / 525 L | Comfort 530 L |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Funzioni | | | | |
| Sistema di risparmio energetico | • | • | • | • |
| Fine corsa elettronici | • | | | |
| Tecnologia del punto di riferimento | | • | • | • |
| Rallentamento ai fine corsa | • | • | • | • |
| Sistema anti-effrazione elettronico | • | • | • | • |
| Limitazione del ciclo operativo | • | • | • | • |
| Sblocco manuale con serratura (accessibile dall'esterno) | • | • | • | • |
| Luce di cortesia integrata | | | | |
| Rilevatore a induzione 8,2 kΩ integrato | • | • | • | • |
| Programmazione Marantec EOS | • | • | • | • |
| Display a LED per la programmazione e le segnalazioni di stato | • | | | |
| Display LCD per la programmazione e le segnalazioni di stato | | • | • | • |
| Direzione di rotazione programmabile | | • | • | • |
| Richiusura automatica temporizzata (attivabile solo previa abilitazione di una fotocellula) | • | • | • | • |
| Tempo di apertura e pre-allarme programmabili separatamente | • | • | • | • |
| Luce di cortesia programmabile | • | • | • | • |
| Luce di cortesia comandabile via radio | | • | • | • |
| Limitazione di coppia elettronica, programmabile separatamente in apertura e chiusura | • | • | • | • |
| Apertura di un'anta pedonale (solo per automazioni a 2 ante) | • | • | • | • |
| Apertura parziale (solo per automazioni a 1 anta) | | • | • | • |
| Velocità programmabile separatamente in apertura e chiusura | • | • | • | • |
| Punto di inizio del rallentamento, programmabile separatamente in apertura e chiusura | | • | • | • |
| Velocità del rallentamento, programmabile separatamente in apertura e chiusura | • | • | • | • |
| Uscita relais programmabile a scelta tra le funzioni: lampeggiante, segnalazione di un fine corsa, impulso monostabile (1 sec.), errore, luce di cortesia | • | • | • | • |
| Contacigli totale e parziale | | • | • | • |
| Intervallo contacigli parziale impostabile | | • | • | • |
| Auto-diagnostica degli errori | • | | | |
| Memoria degli errori | | • | • | • |
| Reset alle impostazioni di fabbrica | • | | | |
| Reset parziale per gruppi di funzioni (solo sicurezze, solo codici radio, etc.) | | • | • | • |
| Uscite predisposte per: | | | | |
| pulsante (a cavi tradizionali) | • | • | • | • |
| pulsante (MS-Bus) | | • | • | • |
| fotocellula Marantec, in apertura e chiusura (a cavi tradizionali) | • | • | • | • |
| fotocellula di altra marca, solo in chiusura (a cavi tradizionali) | • | | | |
| fotocellula di altra marca, in apertura e chiusura (a cavi tradizionali) | | • | • | • |
| stop (a cavi tradizionali) | • | • | • | • |
| fotocosta 8,2 kΩ in apertura e chiusura (a cavi tradizionali) | • | • | • | • |
| lampeggiante 24 V DC (a cavi tradizionali) | • | • | • | • |
| elettroserratura 24 V DC (a cavi tradizionali) | • | • | • | • |
| batteria tampone Battery-Backup | • | • | • | • |
| alimentazione per accessori esterni a 24 V DC (max mA) (a cavi tradizionali) | 50 | 50 | 50 | 50 |