

FADINI[®]
the gate opener

DARDO
424 430





FADINI
the gate opener



DARDO
424

DARDO

424

▼ Attuatore elettromeccanico a 24 Vdc per cancelli a battente con ante fino a 2,5 m.

• Silenzioso

attuatore elettromeccanico irreversibile a 24 Vdc, madrevite in ottone che lavora sulla vite rullata in acciaio interamente supportata da un cuscinetto radiale ed una bronzina lubrificata.

• Facile

sblocco per l'apertura manuale dell'anta con la stessa chiave cifrata di apertura del carter di protezione.

• Intuitivo

programmazione automatica del ritardo d'anta oppure manuale con un semplice tasto sul programmatore elettronico ELPRO 42.

Battute meccaniche di finecorsa in apertura e in chiusura, regolabili sul carter.

• Sicuro

l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia.

Rallentamento in fase di apertura e chiusura.

• Robusto e compatto

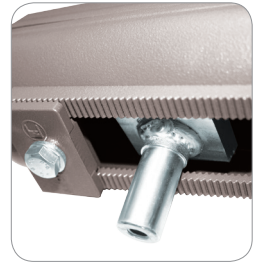
carter di protezione in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliesteri.

Adatto per installazioni ad uso residenziale.



Sblocco manuale con chiave cifrata

Manuelle Entriegelung durch codierten Schlüssel



Blocchetto di finecorsa in chiusura e in apertura

Endschalter Platten bei Öffnung und Schließung



Morsettiera per i collegamenti elettrici - DARDO 424

Klemmen für elektrische Anschlüsse - DARDO 424

▼ 24 Vdc Elektromechanischer Antrieb für Drehtore mit Flügeln bis zu 2,5 m

• Geräuscharm

24 Vdc unumkehrbarer elektromechanischer Antrieb, Messing-Gewindehülse und Stahlschraubenwelle-System, wobei die Welle auf einem Radiallager und einer geschmierten Buchse gelagert ist.

• Einfaches

Entriegelungssystem für die manuelle Öffnung des Torflügels durch den gleichen codierten Schlüssel, der das Öffnen der Schutzabdeckung ermöglicht.

• Intelligent

Automatische Torflügelverzögerung während der Programmierphase oder manuell durch eine Taste auf der elektronischen Steuerung ELPRO 42.

Mechanische Anschlagplatten fixieren die Grenzen des Torlaufes beim Öffnen und Schließen, indem Sie ihre Positionen direkt auf die Antriebsabdeckung einstellen.

• Sicher

durch die kombinierte Wirkung des Encoders mit der ständigen Überwachung der Anstrengungen, die für die korrekte Funktion des Tores sorgt. Eventuelle Hindernisse werden erkannt und der Richtungslauf wird umgekehrt. Dämpfung in Öffnungs- und Schließphase.

• Stark und kompakt

dank der Schutzabdeckung aus Druckgussaluminium und Polyester-Pulverbeschichtung.

Geeignet für Wohnanwendungen.



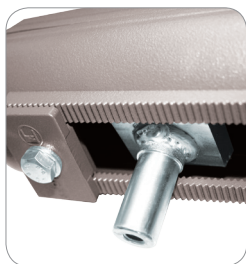
KIT





Sblocco manuale con chiave
cifrata

Manuelle Entriegelung durch
codierten Schlüssel



Blocchetto di finecorsa in
chiusura e in apertura

Endschalter Platten bei
Öffnung und Schließung



Morsettiera per i collegamenti
elettrici - DARDO 430

Klemmen für elektrische
Anschlüsse - DARDO 430

▼ Attuatore elettromeccanico a 230 V per cancelli a battente con ante fino a 2,8 m.

• Silenzioso

attuatore elettromeccanico irreversibile a 230 V, madrevite in ottone che lavora sulla vite rullata in acciaio interamente supportata da un cuscinetto radiale ed una bronzina lubrificata.

• Facile

sblocco per l'apertura manuale dell'anta con la stessa chiave cifrata di apertura del carter di protezione.

• Intuitivo

programmazione automatica del ritardo d'anta oppure manuale con un semplice tasto sul programmatore elettronico ELPRO 43.

Battute meccaniche di finecorsa in apertura e in chiusura, regolabili sul carter.

• Sicuro

l'azione combinata dell'encoder con il costante monitoraggio degli sforzi garantisce il corretto funzionamento del cancello, rilevando eventuali ostacoli e invertendo la marcia. Rallentamento in fase di apertura e chiusura.

• Robusto e compatto

carter di protezione in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere poliestere.

Adatto per installazioni ad uso residenziale.

▼ 230 V Elektromechanischer Antrieb für Drehtore mit Flügeln bis zu 2,8 m

• Geräuscharm

230 V unumkehrbarer elektromechanischer Antrieb, Messing-Gewindehülse und Stahlschraubenwelle-System, wobei die Welle auf einem Radiallager und einer geschmierten Buchse gelagert ist.

• Einfaches

Entriegelungssystem für die manuelle Öffnung des Torflügels durch den gleichen codierten Schlüssel, der das Öffnen der Schutzabdeckung ermöglicht.

• Intelligent

Automatische Torflügelverzögerung während der Programmierphase oder manuell durch eine Taste auf der elektronischen Steuerung ELPRO 43.

Mechanische Anschlagplatten fixieren die Grenzen des Torlaufes beim Öffnen und Schließen, indem Sie ihre Positionen direkt auf die Antriebsabdeckung einstellen.

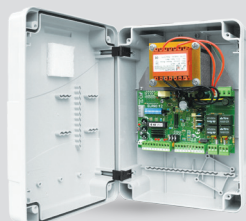
• Sicher

durch die kombinierte Wirkung des Encoders mit der ständigen Überwachung der Anstrengungen, die für die korrekte Funktion des Tores sorgt. Eventuelle Hindernisse werden erkannt und der Richtungslauf wird umgekehrt. Dämpfung in Öffnungs- und Schließphasen.

• Stark und kompakt

dank der Schutzabdeckung aus Druckgussaluminium und Polyester-Pulverbeschichtung.

Geeignet für Wohnanwendungen.



technical data

▼ Tensione di alimentazione ▼ Anschlußspannung	230 Vac - 50 Hz	
▼ Tensione motore ▼ Motorspannung	24 Vdc	230 Vac - 50 Hz
▼ Potenza massima ▼ Max. Leistung	80 W	300 W
▼ Corrente massima assorbita ▼ Max. Stromaufnahme	3,5 A	1,7 A
▼ Tempo di apertura [90°] ▼ Öffnungszeit [90°]	16 s ÷ 20 s *	
▼ Velocità ▼ Geschwindigkeit	16 ÷ 20 mm/s *	
▼ Coppia massima ▼ Max. Drehmoment	1.000 N	3.000 N
▼ Temperatura d'esercizio ▼ Betriebstemperatur	-20 °C +50 °C	
▼ Grado di protezione ▼ Schutzart	IP 44	
▼ Corsa utile sui fermi meccanici ▼ Nutzhub zwischen mechanischen Anschlägen	320 mm **	
▼ Peso ▼ Gewicht	6,5 kg	8 kg
▼ Frequenza utilizzo ▼ Verwendungshäufigkeit	intensive	30 %

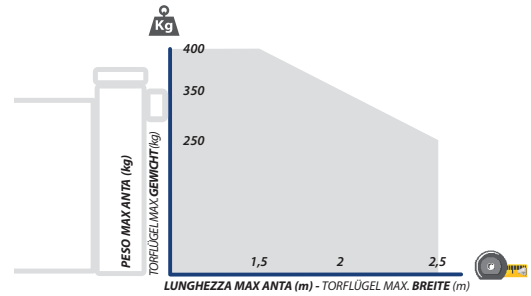
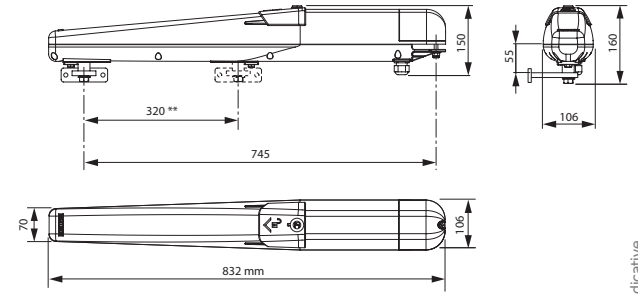
* il tempo di apertura/chiusura è in funzione delle quote di installazione, della regolazione della velocità e dell'inerzia del cancello.

** senza fermi meccanici è possibile avere una corsa maggiore di 60 mm, ma è necessario prevedere a terra le battute di fermo per l'anta in chiusura e in apertura.

* Die Öffnungs- und Schließzeiten sind abhängig von der Befestigungsabständen, der Geschwindigkeitsanpassung und der Trägheit des Tors.

** Ohne die mechanischen Anschläge ist es möglich, den Hub um 60 mm zu verlängern, es ist jedoch erforderlich, dass Toranschlüge nach Bedarf in offener und geschlossener Torposition auf den Boden montiert werden.

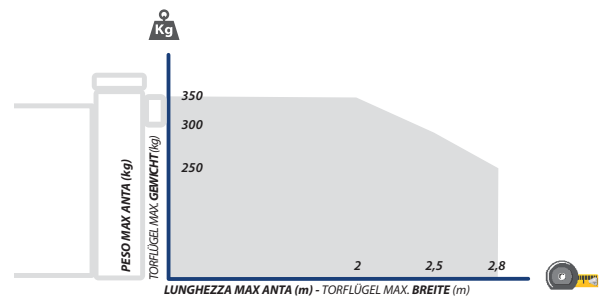
OVERALL DIMENSIONS DARDO 424/430



DARDO 424

La struttura, la forma (pannellato chiuso), l'altezza del cancello e la presenza di forte vento possono ridurre i valori indicati. Verificare sempre l'integrità della struttura del cancello.

Die Tor-Struktur, das Design (gefüllter Panel), die Höhe und den starken Winddruck können die angegebenen Werte beeinflussen und verringern. Stellen Sie immer sicher, dass die Tor-Struktur passend zur Automatisierung ist.



DARDO 430



Via Mantova, 177/A
 37053 Cerea (VR) Italy
 Ph.+39 0442 330422
 Fax +39 0442 331054
 info@fadini.net
 www.fadini.net