



PRODUTTORE
DORMA Italiana srl
via Tolmezzo, 15 - 20132 MILANO (MI) Italia

Tel. 02 494842
www.dorma.it
news.italy@dorma.com

LINEA

Azionamento elettromeccanico per porte a battente (peso max. 250 kg).

COD. ARTICOLO

ED 250

DESCRIZIONE SINTETICA

Azionamento elettromeccanico DORMA ED 250 per porte a battente (peso max. 250 kg) con braccio a compasso a spingere o braccio a slitta a tirare.

VOCE DI CAPITOLATO

Azionamento elettromeccanico DORMA ED 250 per porte a battente (peso max. 250 kg) con braccio a compasso a spingere o braccio a slitta a tirare.

Fornitura e posa di azionamento elettromeccanico DORMA ED 250, per porta esterna o interna a battente con dimensioni passaggio (L) x (H) mm, dotata di automazione con rilevatore di movimento radar, e completa di connessione all'alimentazione elettrica, unità di connessione, asse collegamento braccio, azionamento, regolazione della forza di chiusura, unità di comando, trasformatore elettrico, slot per inserimento schede Dorma Upgrade, interfaccia utente con display di informazioni, selettore di programma, braccio a slitta o braccio a compasso, cassonetto di copertura in alluminio argento, rilevatore di movimento con riconoscimento della direzione; conforme alla direttiva EN16005.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche e applicative peculiari: > temperatura ambiente: da -15 a +50 °C; adatto solo per ambienti asciutti: umidità relativa max. 93% (non condensante); alimentazione: 230 V AC 50 Hz +/- 10%; dimensioni (L x H x P): 685 x 70 x 130 mm; peso azionamento a battente: 12 kg; alimentazione per accessori esterni: 24 V DC +/- 10 %, 1.5 A; angolo di apertura: max. 110°; colpo finale: regolabile da 7° a 0°; tempo pausa porta aperta: 30 s, 180 s (opzionale); comportamento con blocco porta: funzione inversione marcia / chiudiporta; contatto feedback di bloccaggio porta: blocco motore; controllo carico del vento: fino a 150 N; velocità di chiusura in mancanza di corrente: regolabile con potenziometro; impulso elettronico per il colpo finale: forza regolabile; selettore di programma integrato: off (disinserito), automatico, apertura permanente, solo uscita; interfaccia utente con display di informazioni: indicatore di stato e parametrizzazione; slot per inserimento scheda DORMA Upgrade: estensione della gamma di Funzioni; TMP - programma di gestione della temperatura: protezione sovraccarico di temperatura; IDC - controllo azionamento iniziale: ottimizzazione fase di azionamento; contatore cicli: 0 - 1.000.000; funzione Power Assist: apertura servoassistita o Funzione Push & Go: la porta si apre quando viene spinta manualmente in apertura di 4°; ingressi, terminali max. 1,5 m² > generatori di impulso contatto senza potenziale: interno/esterno (contatto NO); alimentazione per generatori di impulso: 8 - 24 V DC/AC + 10 %; Notte-Banca (pulsantiera a chiave): contatto NO/Contatto NC; posizione sensore di sicurezza: lato della cerniere e lato opposto alle cerniere (contatto NC); pulsante arresto di emergenza: lato della cerniere e lato opposto alle cerniere; uscite, terminali max. 1,5 m² > contatto di stato porta pulito: porta chiusa, porta aperta, malfunzionamento. Potenza massima assorbita: 240 Watts; forza di chiusura EN 1154: EN 4 - 6, regolabile; peso max. dell'anta con profondità architrave fino a 300 mm: 250 kg; larghezza anta: 700 - 1.400 mm; velocità max. di apertura e chiusura in modalità Low-Energy: 27°/secondo; prolunga dell'asse: 30/60/90 mm; profondità architrave per braccio a slitta: +/- 30 mm; profondità architrave per braccio standard:

0-500 mm. Possibilità di gestione ante fino a 1600 mm di larghezza e peso max. di 190 kg (escluso applicazioni su porte tagliafuoco).

L'esecuzione in opera dovrà rispettare quanto contenuto nel progetto esecutivo nel rispetto delle indicazioni, prescrizioni e disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori.

Sono esclusi dal prezzo la formazione dell'impianto elettrico sotto traccia, le schede Upgrade Full Energy / Upgrade Fire Protection / per disabili, il pulsante di avvio, il rilevatore di fumo montato nell'architrave o a soffitto, il selettore di programma, la linea di alimentazione, i sistemi di controllo dell'accesso, i sistemi telefonici ed interfon, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura ed installazione dei materiali necessari, il trasporto dei materiali a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento con il tracciamento preventivo, la fornitura ed installazione di apposita piastra di montaggio all'architrave mediante l'ausilio di viti compatibili con la struttura portante, la posa del cavo dell'interruttore seguendo scrupolosamente le disposizioni tecniche della Direzione Lavori e quanto contenuto nelle istruzioni di montaggio del produttore, il fissaggio dell'interruttore all'interno del sostegno, il fissaggio del coperchio ed il tappo laterale, il controllo delle impostazioni e del corretto funzionamento, la messa in funzione con l'allacciamento elettrico, il collaudo finale, la protezione provvisoria di pavimenti e pareti se presenti prima dell'installazione, gli eventuali ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,5 m, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, le opere provvisorie, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

