

## Testo di capitolato

### Porta scorrevole automatica

#### Dimensioni

Ampiezza totale ..... mm  
Altezza totale ..... mm  
Larghezza di passaggio ..... mm (700 – 3800 mm)  
Altezza di passaggio ..... mm

### TORMAX iMotion® 2301 Sliding Door Drive

Azionamento automatico per porte scorrevoli ad 1 o 2 ante, standard o telescopiche, peso dell'anta 2 x 130 kg, 1 x 150 kg telescopica 4 x 80 kg, 2 x 100 kg.

Sezione trasversale profilo traversa portante (alt. x prof.) 200x155 mm, telescopica 200x245 mm

( \_ ) Azionamento elettromeccanico per porta scorrevole con tecnologia a motore sincrono priva di usura e comando a processore. Motore AC privo di azionamento, a ridotta manutenzione. Connessione di rete a 115 VAC / 60 Hz o 230 VAC/50 Hz; tipo di protezione IP22, temperatura ambiente da -20 °C a +50 °C. conforme a RoHS (direttiva CE 2002/95/CE).

Doppia ruota con scanalatura per una ripartizione ideale del peso, con sicura anti-sgancio e binario a scorrimento facilmente sostituibile, a ridotta rumorosità.

#### Comandi

Rilevazione automatica di dati specifici dell'impianto per un movimento costante, diagnosi di funzionamento permanente, riconoscimento elettronico di ostacoli nella direzione di chiusura e apertura. Limitazione automatica di velocità, anche in caso di mancanza di corrente e in funzionamento manuale. Apertura di emergenza per apertura della porta auto azionata, in mancanza di corrente in condizione di non blocco.

Processore a 32 Bit/30 MHz per un'elevata prestazione di calcolo. Interfacce: LIN BUS, CAN BUS, RS 232

Unità di comando con diagnosi anomalie e codice di blocco. Modalità di funzionamento regolabili: OFF, AUTOMAT 1, AUTOMAT 2, USCITA, APERTO, COMANDO A MANO. Parametri di movimento configurabili per velocità di apertura e chiusura, tempi di pausa in apertura, movimentazione, ampiezza di apertura ridotta. La funzione di corsa libera e il reset possono essere azionati dall'unità di comando.

8 ingressi (4 sicurezze verificabili) a scelta per chiusura / apertura di emergenza, funzionamento manuale (posizione di pulitura), modalità di funzionamento.

3 uscite programmabili (segnalazione a scelta di diversi stati delle porte, quali: chiuso, aperto, guasto, stato di blocco, impulso luminoso, impulso gong).

## Ante delle porte

- (  ) Ante scorrevoli
- (  ) Parti laterali fisse
- (  ) Sopraluce libera, (  ) parti

## Profili

- (  ) Sistema di profili TORMAX LR 12

Invetriatura semplice

Spessore invetriatura 6 – 12 mm

Tipo di invetriatura: asciutta, invetriatura ESG / VSG

Ampiezza apparente 22 mm, altezza zoccolo 80 mm, profondità profilo 20 mm

- (  ) Sistema di profili TORMAX LR 22A

Invetriatura semplice e isolante

Spessore invetriatura asciutta 8,5 – 10 mm, 21,5 – 23 mm, bagnata 6 – 28 mm

Ampiezza apparente 30 mm, altezza zoccolo 78 mm, profondità profilo 34 mm

- (  ) Sistema profilato LR 32THERM TORMAX

Vetratura semplice e isolante

Spessore vetratura max. 32 mm,

Larghezza apparente 35 mm, altezza base 85 mm, profondità profilo 40 mm

- (  ) Marca.....

## Guida a pavimento

- (  ) Guida a pavimento passante in CNS comprensiva di corsoio nell'anta scorrevole

## Colore dei profili visibili

Colore ad ossidazione elettrolitica .....

Rivestimento a polvere RAL .....

.....

## Vetriatura

- (  ) ESG 10 mm, testato Heat Soak
- (  ) VSG 10 mm, con pellicola 0,78 mm
- (  ) Vetro isolante in ESG 2 x 5 mm, testato Heat Soak, 22 mm  
Spessore totale, Ug 1.3 W/qmK
- (  ) Vetro isolante in VSG 2 x 6 mm, pellicola 0,78 mm, 22 mm  
Spessore totale, Ug 1.3 W/qmK
- (  ) Marca .....

## Sensori

Attivazione

- Radar
- Infrarosso attivo
- Infrarosso passivo
- Interruttore manuale senza contatto
- Interruttore manuale

Dispositivo di sicurezza

- Sicurezza dinamica (con/senza test)
- Sicurezza statica (con/senza test)
- Rilevatore combinato (radar e barriera luminosa di sicurezza 3D AIR) con test

Si consiglia la redazione della valutazione di sicurezza ai sensi di DIN 18650.

Nell'ambito della Direttiva macchine 98/37/EG è assolutamente richiesta una dichiarazione di conformità per l'impianto della porta.

## Accessori

- Unità di comando con visualizzazione a 7 segmenti e comandi a 2 tasti, 45 X 45 mm adatta al sistema Legrand
- Interruttore di modalità di funzionamento a 3 posizioni montato nell'inserto in materiale plastico
- Modulo a batterie monitorato per erogazione di corrente di emergenza
- Blocco elettromagnetico (blocco bistabile) con segnalazione, inserimento esclusivamente in bulloni di fissaggio delle ante temprati, nessun'azione su cinghia dentata o rinvio
- Apertura di emergenza comprensiva di sblocco di emergenza antiscasso
- Monitoraggio apertura di emergenza
- Interruttore di spegnimento di sicurezza, a scelta AP o UP, con copertura e telaio in vetro