

959 BE

automazione per porte a battente servizio continuo



IL DESIGN ENTRA NELL'ARCHITETTURA

La sobria eleganza e le dimensioni contenute, consentono al FAAC 959 BE l'adattabilità a qualsiasi ambiente architettonico con serramenti nuovi o già esistenti. Per la massima versatilità di impiego sono possibili applicazioni su architrave oppure sulla porta e l'apertura può avvenire verso l'esterno o l'interno. Installare un automatismo FAAC 959 BE significa anche ottenere un notevole risparmio energetico in termini di climatizzazione dell'ambiente cui dà accesso, oltre al totale abbattimento di barriere architettoniche

IL SILENZIO GUIDA IL MOVIMENTO

Il sistema elettromeccanico, con motore in corrente continua, consente l'azionamento della porta senza limiti di utilizzo e nel più assoluto silenzio

LOGICA ECCELLENTE, TEMPO REALE

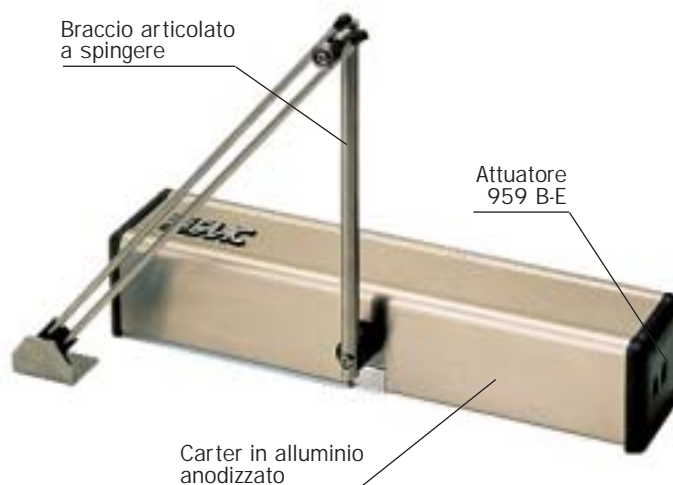
Il controllo è intelligente: un microprocessore verifica in tempo reale tutte le attività della porta. Mediante un selettore integrato nell'automatismo è possibile scegliere la logica di funzionamento

LA SICUREZZA È ASSOLUTA

In conformità alle norme di sicurezza internazionali, la velocità e la forza vengono programmate in funzione delle dimensioni della porta. In caso di ostacolo, la porta si riapre immediatamente e, nella chiusura successiva, verifica a velocità ridotta il disimpegno dell'ostacolo

CAPITOLATO

Automazione elettromeccanica FAAC per porte a battente con motore in corrente continua • Unità di controllo a microprocessore integrata con autodiagnosi e verifica continua su tutte le funzioni della porta • Installazione sia sull'architrave che sulla porta con apertura verso l'esterno o verso l'interno • Bracci di azionamento in acciaio inox a spingere, a tirare e a pattino • Carter in alluminio anodizzato • Sicurezza antischiacciamento attiva sia in chiusura che in apertura. Il sistema non solo predispongono l'inversione immediata della porta in caso di ostacolo ma memorizza il punto ove è avvenuto l'impatto e vi si avvicina a velocità ridotta. Solo dopo averne verificata la rimozione ritorna alle condizioni di manovra standard • Selettore funzioni integrato nell'operatore con logiche: AUTOMATICO - MANUALE - APERTO • Velocità di apertura e di chiusura regolabili • Tempo di pausa regolabile • Forza di trazione/spinta regolabile • Funzione "push and go" selezionabile • Sensibilità del dispositivo rilevamento ostacoli regolabile • Angolo di apertura della porta regolabile • Predisposizione per l'utilizzo dell'unità di programmazione CODIS con logiche: AUTOMATICO - MANUALE - APERTO - MONODIREZIONALE - NOTTE e funzioni: semiautomatica passo-passo - autodiagnosi • Lunghezza max. della porta: 1.000 mm • Peso max della porta: 130 kg (700 mm) • Tensione d'alimentazione 230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz • Potenza assorbita 100W



| Caratteristiche tecniche | 959 BE |
|--------------------------------|---|
| Tensione di alimentazione | 230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz |
| Potenza assorbita | 100W |
| Frequenza d'utilizzo | continua |
| Unità di trazione | motore a 24Vdc con encoder |
| Azionamento | elettromeccanico |
| Dispositivo antischiacciamento | di serie |
| Dimensioni | 530 x 100 x 104 mm (lxhp) |
| Peso | 10 kg |
| Grado di protezione | IP 23 |
| Angolo di apertura | 70° ÷ 95° |
| Forza di trazione | regolabile dal 60% al 100% |
| Velocità di apertura | regolabile dal 30% al 100% |
| Velocità di chiusura | regolabile dal 30% al 100% |
| Tempo di pausa | regolabile da 1 a 30 s |
| Funzioni operative standard | automatico-manuale-aperto |
| Bracci di azionamento | articolato a spingere articolato a tirare a pattino |

Funzioni di serie

- Logiche di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - APERTO
- Autoapprendimento delle posizioni di aperto e di chiuso e misurazione della massa della porta
- Sicurezza antischiacciamento attiva in apertura ed in chiusura
- Funzione "PUSH and GO" selezionabile (Comanda l'apertura con una semplice spinta sulla porta)
- Funzione "ANTIVENTO" selezionabile (Garantisce la tenuta in chiusura della porta anche in presenza di forte vento)
- Funzionamento manuale in corso di mancanza di alimentazione elettrica
- Trimmer di regolazione per: forza di trazione motore, velocità di apertura, velocità di chiusura, tempo di pausa
- Predisposizione per: radar a microonde, sensore infrarosso passivo, pulsanti di comando, fotocellule, elettroserrature, chiavistello unità di programmazione CODIS

| Modello | Impiego | |
|---------|----------------|---|
| | Lunghezza anta | Peso max anta (con braccio articolato a spingere) |
| 959 BE | 700 mm | 130 kg |
| | 1000 mm | 100 kg |

FUNZIONI OPTIONAL

Utilizzando l'unità di programmazione CODIS si ottengono le seguenti funzioni:

- Logiche di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - APERTO - MONODIREZIONALE - NOTTE
- Regolazione velocità apertura e chiusura
- Regolazione tempo pausa
- Regolazione ampiezza apertura
- Logica semiautomatica passo-passo
- Forza statica selezionabile: 90 - 150 N
- Predisposizione per segnalatori di transito acustici o luminosi
- Autodiagnosi

