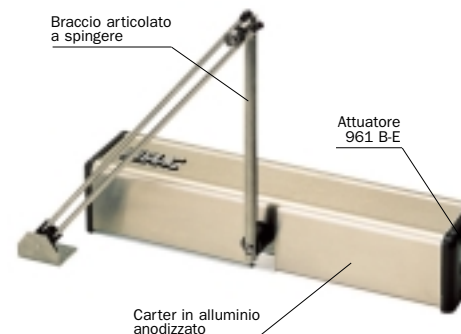


961 B-E

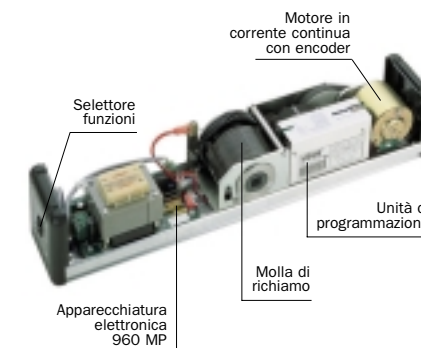
automazione per porte a battente servizio continuo



Braccio articolato a spingere

Attuatore 961 B-E

Carter in alluminio anodizzato



Motore in corrente continua con encoder

Selettore funzioni

Unità di programmazione

Molla di richiamo

Apparecchiatura elettronica 960 MP

IL DESIGN ENTRA NELL'ARCHITETTURA

La sobria eleganza e le dimensioni contenute, consentono al FAAC 961 B-E 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 961 B-E 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 e molla di richiamo, 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 e molla di richiamo • 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 predispone 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 • 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: interblocco - semiautomatica passo-passo - Master-Slave per porte a due ante - autodiagnosi • Lunghezza max. della porta: 1.400 mm • Peso max della porta: 365 kg (700 mm) • Tensione d'alimentazione 230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz • Potenza assorbita 100W

Caratteristiche tecniche	961 B-E
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 con molla di richiamo
Dispositivo antischiacciamento	di serie
Dimensioni	530 x 100 x 104 mm (lxhxp)
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 spintasulla 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)
961 B-E	700 mm	365 kg
	1000 mm	180 kg
	1400 mm	95 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
• Funzione di interblocco
• Funzione Master-Slave per le porte a doppia anta
• Logica semiautomatica passo-passo
• Forza statica selezionabile: 90 - 150 N
• Predisposizione per segnalatori di transito acustici o luminosi
• Autodiagnosi

