

AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

A1000



NEW

Vano passaggio

700 - 3.000 mm

Peso max anta

110 - 2x70 Kg



- Le automazioni FAAC SERIE A1000 sono destinate ad automatizzare ingressi in conformità alla Normativa Europea EN 16005, sono infatti in grado di soddisfare i più restringenti criteri di sicurezza dettati dalla EN 13489-1 PI "c".
- Grazie alle sue dimensioni contenute A1000 si adatta a qualsiasi ambiente architettonico anche in spazi molto ridotti.
- Per la sua versatilità d'impiego, A1000 è idonea a porte scorrevoli con ante singole di 110 Kg o doppie di 70+70 Kg.



EN16005



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	A1000
Tensione di alimentazione di rete	220-240 V~ - 50/60 Hz
Potenza max	140 W
Potenza stand-by senza accessori	3 W
Frequenza di utilizzo	100%
Spessore max anta	60 mm
Motore elettrico	Motore alimentato a 36V con encoder
Carico max accessori	1A - 24V
Tipologia di trazione	A mezzo di cinghia dentata
Regolazione velocità apertura	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 10 ÷ 140 cm/s (2 ante)
Regolazione velocità chiusura	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 10 ÷ 140 cm/s (2 ante)
Regolazione apertura parziale	5% ÷ 100% dell'apertura totale
Tempo pausa	0 ÷ 30 s
Tempo pausa notte	0 ÷ 240 s
Encoder	Di serie
Monitoraggio sensori protezione (EN16005)	Di serie (escludibile)
Movimentazione Low Energy (EN16005)	Di serie (escludibile)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP 23 (solo per uso interno)
Conformità alle norme	EN 16005; EN 13489-1 PI "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

MODELLI FAMIGLIA

Codice articolo	Modello	Anta	Vano passaggio mm	Peso max anta Kg	Autoportanza (lung. traversa) mm
105057PA	A1000	singola	700 ÷ 3.000	110	no
	A1000	doppia	800 ÷ 3.000	70 + 70	no

L'INGRESSO SPECIALE A1000 COMPLETO PREVEDE I SEGUENTI COMPONENTI:

UNITÀ DI CONTROLLO E1SL

- Unità di controllo E1SL la stessa usata su A1000 e A1400 con caratteristiche conformi ai requisiti di sicurezza della normativa Europea EN 16005
- Alimentatore switching 230 V~
- Morsettiere dedicate e colorate estraibili
- Programmazione delle funzioni base: automatico, notte, porta aperta, monodirezionale, parziale, manuale
- Regolazioni automatiche
 - Determinazioni delle posizioni di aperto e di chiuso
 - Scelta della velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali
 - Monitoraggio sensori secondo EN16005
 - Sicurezza antischiacciamento secondo EN16005
 - Possibilità di regolazione velocità ed esecuzione SET UP direttamente sulla scheda (senza ausilio di programmatori esterni)
- Funzione di RESET
- N. 2 contatti di uscita configurabili
- N. 2 contatti di ingresso configurabili
- N. 2 contatti di ingresso di emergenza configurabili
- N. 2 ingressi sensori sicurezza monitorati EN16005 programmabili
- Funzione interblocco

- Funzione "Gong"
- Funzione "Luci di cortesia"
- Funzione "Chiusura immediata"
- Display LCD per visualizzare gli stati della porta, la diagnostica guasti e la programmazione
- 3 pulsanti per la programmazione BASE di:
 - numero ante
 - tempo pausa
 - energy saving
 - pausa notte
 - velocità apertura e chiusura
 - forza di spinta in apertura e chiusura
 - tempo di forza di spinta
 - programmazioni rilevatori interno/esterno
 - configurazione emergenza
- 3 pulsanti per la programmazione AVANZATA di:
 - gestione sensori protezione monitorati
 - configurazione ingresso
 - funzione farmacia
 - blocco motore
 - sorveglianza blocco motore
 - ritardo entrata funzione notte
 - configurazione uscita
- Aggiornamento firmware e download/upload di alcune informazioni (configurazioni, timer, log) tramite chiavetta USB

PROFILO DI SOSTEGNO

- In alluminio anodizzato estruso fornito asolato per regolazione in altezza e larghezza

- Dimensioni (H x P) 100 x 150 mm
- Binario di scorrimento integrato nel profilo

CARTER FRONTALE

- Disponibile in alluminio naturale e anodizzato, di altezza 100 mm con forma ad "L"
- Paracadute di sicurezza di facile assemblaggio con la traversa per evitare cadute del carter
- Prefratture per adattare le ante di diverso spessore (max 60 mm)
- Sede d'incernieramento sul profilo di sostegno isolato dallo stesso da supporti antivibrazione (apertura carter mediante rotazione verso l'alto)
- Progettato per il bloccaggio in posizione aperta per la manutenzione

GRUPPO DI AZIONAMENTO COMPLETO DI:

- Motoriduttore alimentato a 36V con encoder ottico
- Unità di controllo E1SL
- Puleggia di rinvio con dispositivo di regolazione per tensionamento cinghia a vite
- Cinghia di trasmissione elettroconduttiva
- N.2 carrelli (A1000 1 anta) oppure n. 4 carrelli (A1000 2 ante)
- Unità di alimentazione con alimentatore switching a bassissimo consumo energetico (GREENtech)

CARRELLI

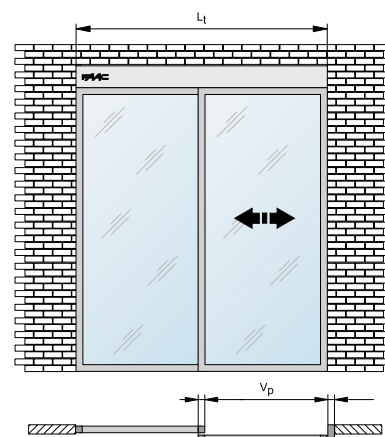
- Struttura in pressofusione di alluminio
- Due ruote portanti costruite in polyamide
- Rullino di controspinta in nylon su cuscinetto
- Regolazione in altezza del carrello $\pm 7,5$ mm
- Regolazioni laterali ± 10 mm
- Profilo attacco anta in alluminio estruso
- Spazzolino per la pulizia del binario di scorrimento

Automazione 1 o 2 ante

A1000 1 ANTA PESO MAX. 110 KG

ingombri

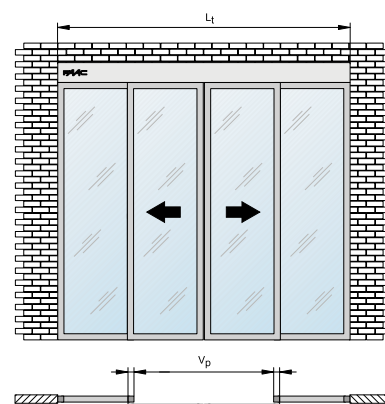
Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1000 PA 1-07	700	1.500
A1000 PA 1-08	800	1.700
A1000 PA 1-09	900	1.900
A1000 PA 1-10	1.000	2.100
A1000 PA 1-11	1.100	2.300
A1000 PA 1-12	1.200	2.500
A1000 PA 1-13	1.300	2.700
A1000 PA 1-14	1.400	2.900
A1000 PA 1-15	1.500	3.100
A1000 PA 1-16	1.600	3.300
A1000 PA 1-17	1.700	3.500
A1000 PA 1-18	1.800	3.700
A1000 PA 1-19	1.900	3.900
A1000 PA 1-20	2.000	4.100
A1000 PA 1-22	2.200	4.500
A1000 PA 1-24	2.400	4.900
A1000 PA 1-25	2.500	5.100
A1000 PA 1-27	2.700	5.500
A1000 PA 1-30	3.000	6.100



A1000 2 ANTE PESO MAX. 70 + 70 KG

ingombri

Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1000 PA 2-08	800	1.700
A1000 PA 2-09	900	1.900
A1000 PA 2-10	1.000	2.100
A1000 PA 2-11	1.100	2.300
A1000 PA 2-12	1.200	2.500
A1000 PA 2-13	1.300	2.700
A1000 PA 2-14	1.400	2.900
A1000 PA 2-15	1.500	3.100
A1000 PA 2-16	1.600	3.300
A1000 PA 2-17	1.700	3.500
A1000 PA 2-18	1.800	3.700
A1000 PA 2-19	1.900	3.900
A1000 PA 2-20	2.000	4.100
A1000 PA 2-22	2.200	4.500
A1000 PA 2-24	2.400	4.900
A1000 PA 2-25	2.500	5.100
A1000 PA 2-27	2.700	5.500
A1000 PA 2-30	3.000	6.100



COME ORDINARE GLI AUTOMATISMI

1. Per la corretta compilazione dell'ordine utilizzare l'apposito MODULO PER ORDINAZIONE.
2. Per la definizione del SENSO DI APERTURA e per il DIMENSIONAMENTO STANDARD fare riferimento al MODULO A.
3. Per il dimensionamento FUORI STANDARD compilare il MODULO B. Il prezzo applicato sarà riferito alla lunghezza traversa complessiva (LC MAX 6.100 mm).
4. Per lunghezze di traversa intermedie si applica il prezzo della lunghezza immediatamente superiore.
5. Per l'eventuale fornitura del carter separato dall'automazione, si applica un addebito di euro 20,00 per l'imballo.

A1000

ACCESSORI



XB LOCK blocco motore bistabile A1000 c/pomello

105124

- Il blocco agisce direttamente sul motore e garantisce il blocco meccanico della porta in qualsiasi posizione
- Azionamento tramite il pomello di sblocco interno e predisposizione per installazione di sblocco esterno
- L'azionamento dello sblocco permette l'apertura della porta in caso di emergenza
- Gestione del blocco motore integrata nell'UNITA' DI CONTROLLO
- Il sistema agisce meccanicamente sul blocco motore ed invia un comando di apertura all'UNITA' DI CONTROLLO
- Nel caso in cui siano installate le batterie di emergenza, il sistema di sblocco comanda l'apertura motorizzata della porta anche in assenza di energia elettrica
- Nel funzionamento standard, il blocco motore è attivo solo nella funzione NOTTE
- Per esigenze specifiche, è possibile ottenere il funzionamento del blocco motore anche nelle modalità MONODIREZIONALE, AUTOMATICO e PARZIALE. Inoltre con la funzione operativa APERTURA PARZIALE il blocco motore è attivo sia ad ante chiuse che ad ante aperte (apertura farmacia)
- Il blocco motore è unico per applicazioni singola anta o doppia anta



Sorveglianza su blocco motore e posizione anta

103330

- Dispositivo magnetico per il controllo del corretto funzionamento del chiavistello e per la verifica del blocco delle ante in posizione di chiusura
- Nel caso di malfunzionamento del chiavistello viene segnalata una condizione di errore sulla tastiera funzioni e sulla scheda di controllo
- Predisposizione per l'attivazione a distanza di una spia luminosa o sonora in caso in cui le ante non si trovino nella posizione di chiusura o di guasti sul blocco motore



Batterie di emergenza per E1400RD/E1SL

103334

- In assenza di alimentazione elettrica, garantiscono una autonomia di funzionamento dell'automazione di 30 minuti con utilizzo continuo
- Gestione della ricarica e controllo dello stato delle batterie integrate nell'apparecchiatura
- Test automatico dello stato della batterie e segnalazione di batteria scarica con possibilità di essere riportato in posizione remota
- Predisposte per il funzionamento:
 - solo apertura
 - solo chiusura
 - funzionamento continuo (con possibilità di selezionare l'ultima operazione prima della scarica).

>>

ACCESSORI PER ANTA INTELAIATA



Profilo di chiusura in alluminio naturale (verga da 3 m)

105272



Profilo di chiusura in alluminio anodizzato (verga da 3 m)

105273



Profilo guida inferiore (verga da 3 m)

390707



Pattino snodabile (necessario il profilo guida inferiore)

390794



Coppia pattini inferiore con staffa (necessario il profilo guida inferiore)

390771

>>



Spazzolino per profilo guida inferiore H=25 (verga da 3 m)

709981



Spazzolino per profilo guida inferiore H=19 (verga da 3 m)

709982

ACCESSORI PER LA SICUREZZA



Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XV1

105108



Sensore a doppia tecnologia, microonde ed infrarosso attivo di sicurezza soglia XDT1

105114

TASTIERE/SELETTORI DI FUNZIONI



Tastiera Funzioni SDK EVO

790019



Selettore Funzioni LK EVO

790024



Selettore funzioni a chiave KS EVO

790942

ACCESSORI PER ANTE IN CRISTALLO (NO TELESCOPICI)



Profilo per attacco anta in cristallo



Coppia pattini inferiore anta cristallo

Descrizione	Finitura	Lunghezza	Codice
Profilo in alluminio per attacco anta in cristallo (spessore 10-11 mm)	naturale	1 m	390710
		3 m	390712
	anodizzato	1 m	390713
		3 m	390715
Coppia pattini inferiore	-	120 mm cad.	722189

NOTA