A1000

AUTOMAZIONE
PER PORTE SCORREVOLI

FAAC
Simply automatic.

Automazione per porte scorrevoli

ad anta singola, a due ante con servizio continuo

Sottile ed elegante

Le dimensioni così contenute, consentono all'automazione FAAC A1000 l'adattabilità a qualsiasi ambiente architettonico anche in spazi molto ridotti. In pochissimi centimetri tutte le caratteristiche tecniche più innovative. Per la massima versatilità di impiego, la serie A1000 è adattabile a porte scorrevoli con ante singole con peso massimo di 110 kg, o doppie con peso massimo di 70 kg per anta. Installare un automatismo A1000 significa anche ottenere un notevole risparmio energetico in termini di climatizzazione dell'ambiente cui dà accesso, oltre al totale abbattimento di barriere architettoniche.

Affidabilità sempre scorrevole

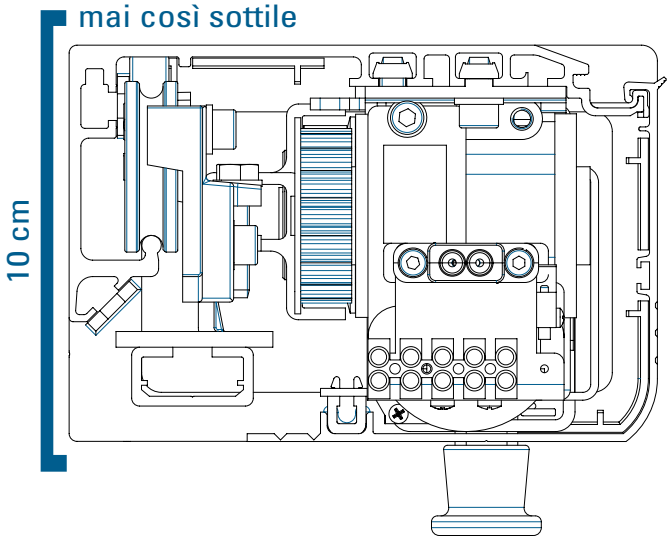
Studiata per funzionare al meglio in ogni occasione e in qualsiasi ambiente, A1000 è automaticamente affidabile, senza alcun limite di frequenza di utilizzo. In caso di blackout il funzionamento al 100% è assicurato, per trenta minuti, da batterie a tampone (optional) a ricarica controllata.

Logica eccellente, tempo reale

Il controllo è intelligente: un microprocessore verifica in tempo reale tutte le attività della porta. Mediante una tastiera funzioni è possibile scegliere la logica di funzionamento.

La sicurezza è assoluta

Le automazioni FAAC serie A1000 sono destinate ad automatizzare ingressi in conformità alla Normativa Europea EN16500 e sono in grado di soddisfare i più restringenti criteri di sicurezza dettati dalla EN 13489-1 PI "c". In caso di ostacolo, la porta riapre immediatamente e, nella chiusura successiva, verifica a velocità ridotta il disimpegno dell'ostacolo.



safe zone

green tech

Con SAFE ZONE E GREEN TECH, FAAC IDENTIFICA:

SAFE ZONE I sistemi che permettono di facilitare la realizzazione di impianti di automazione in conformità ai requisiti della Direttiva Europa attualmente in vigore (DM 2006/42/CE) in materia di sicurezza.

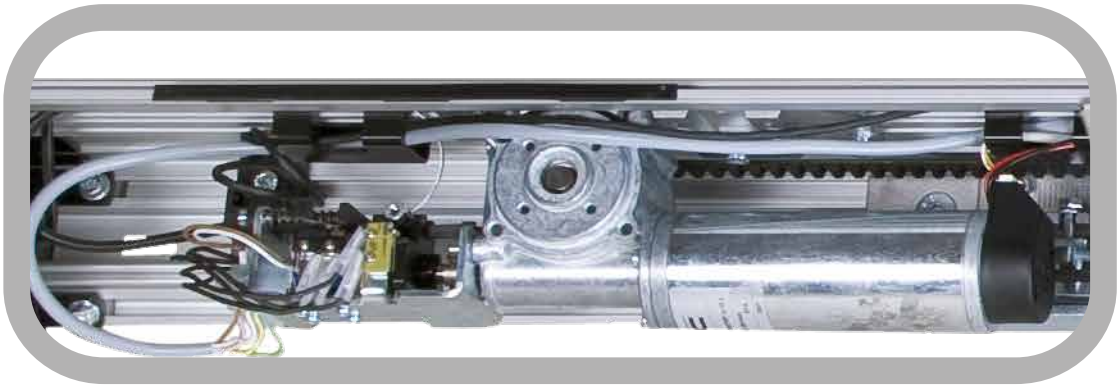
GREEN TECH: I dispositivi o le innovazioni tecnologiche meccaniche brevettate che permettono di ridurre il consumo di energia degli impianti di automazione.

EN16005

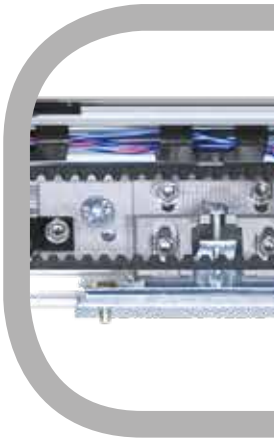
Conforme alla normativa europea EN 16005 per la sicurezza in uso della porta automatica.

Identifica la scheda elettronica compatibile con moduli esterni (di futura realizzazione) che permettono la gestione remota delle automazioni.

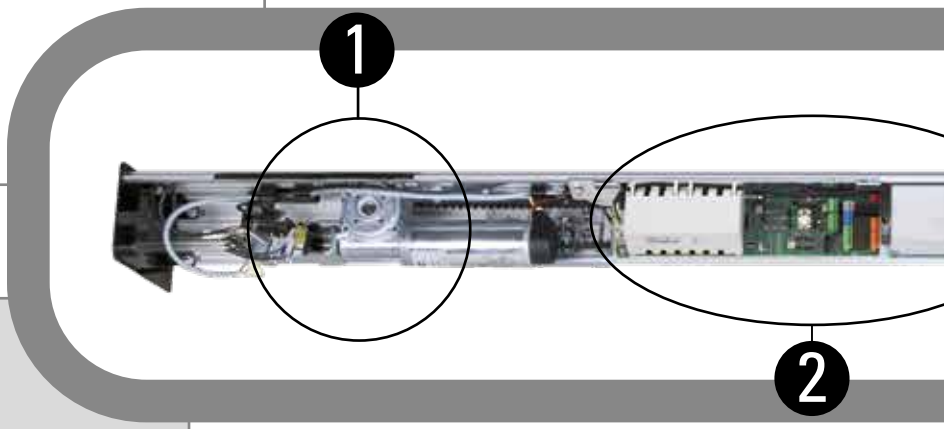
1 Motore con elettroblocco



3 Carrelli di tras



1 Motore con elettroblocco
2 Unità di controllo con alimentatore “switching” a basso consumo (stand-by <3W)
3 Carrelli di trascinamento
4 Sblocco manuale con pomello
5 Dispositivo anticaduta del carter frontale
6 Asole per un rapido montaggio meccanico



Accessori

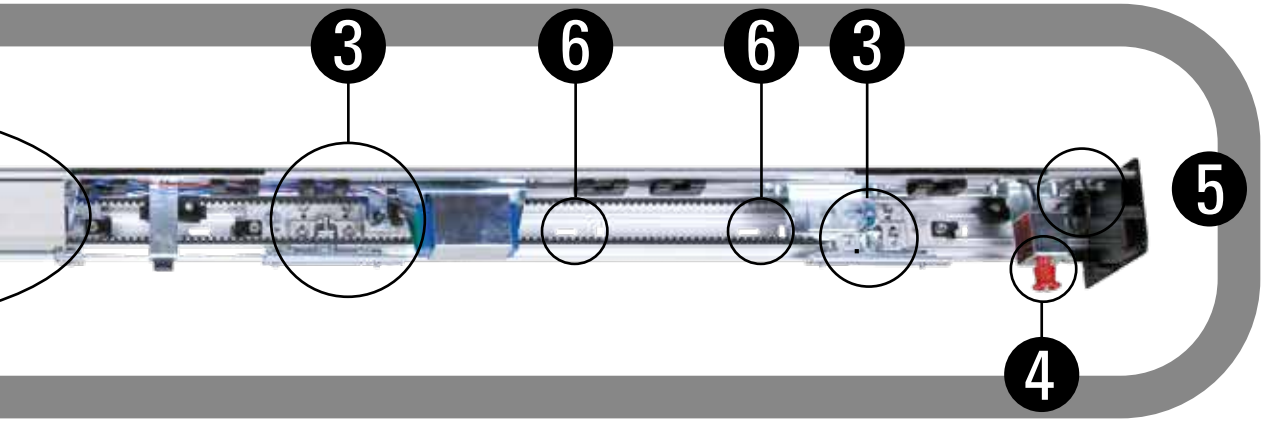
Sensore infrarosso monitorato EN16005
Radar a microonde
Pulsanti a gomito, a chiave con dispositivi di sblocco di emergenza
Profili per attacco ante in cristallo
Blocco motore elettromeccanico con sblocco manuale
Sorveglianza su blocco motore
Batterie di emergenza. Garantisce 30 minuti di autonomia in servizio continuo
Kit antipanico a sfondamento (EN16005)
Compatibile con la serie di profili FAAC TK20, TK35 e TK50

2 Unità di controllo E1SL

Caratteristiche tecniche | A1000

Tensione di alimentazione di rete	120/240V~ – 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 - 24 ⎓
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 (EN 16005)	Di serie (escludibile)
Movimentazione Low Energy (EN 16005)	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

cinamento



Grazie alla gestione calendario
è programmabile per fasce orarie

4 Sblocco manuale con pomello

Impiego

Modello	Anta	Vano passaggio (mm)	Peso max anta (kg)
A1000 1	singola	700÷3000	110
A1000 2	doppia	800÷3000	70+70

TASTIERA FUNZIONI E PROGRAMMAZIONE SDK EVO

Fornita come accessorio, è sempre provvista di un ampio display grafico che ne consente l'accesso completo a tutti i parametri della porta grazie anche a quattro tasti che guidano l'utente all'interno dei menù

FUNZIONI PRINCIPALI

MODELLO	SDK EVO
Funzioni operative	Manuale - Notte - Automatico Monodirezionale - Monodirezionale parziale Apertura parziale - Aperto - Reset e setup
Selezione funzioni operative	Tramite pulsanti con indicazione su display della funzione selezionata. Possibilità di bloccare la tastiera tramite ponticello o combinazione di tasti
Principali funzioni di programmazione	Inserimento Password di accesso utente e installatore - Regolazione velocità di apertura e chiusura- Regolazione forza in apertura e chiusura - Regolazione antischiacciamento - Regolazione tempi di pausa - Abilitazione Energy Saving - Gestione visualizzazione della diagnostica - Gestione calendario settimanale - Gestione kit batteria e blocco motore - Programmazione I/O - Avviso cicli manutenzione - Visualizzazione del numero di cicli effettuati
Programmazione	Completa con accesso con codice PROGRAMMATORE e basilare con codice UTENTE

SELETTORE FUNZIONI LK EVO

Fornita come accessorio, consente l'accesso alle funzioni principali dell'automatismo e ne indica l'abilitazione tramite led

FUNZIONI PRINCIPALI

MODELLO	LK EVO
Funzioni operative	Manuale, Automatico, Notte, Aperto, Monodirezionale, Apertura parziale
Selezione funzioni operative	Tramite pulsanti con indicazione led della funzione selezionata
Funzioni selezionabili	Setup, Reset, Inibizione tastiera (anche tramite ponticello)
Diagnostica	Tramite combinazioni di led lampeggianti

SELETTORE FUNZIONI A CHIAVE KS EVO

Fornito come accessorio, consente l'accesso alle funzioni principali dell'automatismo e alla modifica delle stesse tramite chiave fornita in dotazione.
No. 2 chiavi fornite in dotazione.

FUNZIONI PRINCIPALI

MODELLO	KS EVO
Funzioni operative	Manuale, Automatico, Notte, Aperto, Monodirezionale, Apertura parziale
Selezione funzioni operative	Tramite chiave con indicazione led della funzione selezionata
Diagnostica	Tramite combinazioni di led lampeggianti

SERVIZIO
ASSISTENZA TECNICA
per i PROFESSIONISTI

+39 051 6172501
sat.italia@faacgroup.com
www.assistenzatecnicafaac.it
App FAAC (per iOS e Android)

A.T.

GESTIONE **ORDINI**
SUPPORTO COMMERCIALE

ABRUZZO CAMPANIA **EMILIA ROMAGNA** LAZIO **LIGURIA** LOMBARDIA **MARCHE** MOLISE **PIEMONTE** SARDEGNA **TOSCANA** TRIVENETO **UMBRIA** VALLE D'AOSTA

051 6172402
ordini@faacgroup.com
filiale.roma@faacgroup.com
filiale.milano@faacgroup.com
filiale.torino@faacgroup.com
filiale.firenze@faacgroup.com
filiale.padova@faacgroup.com

BASILICATA PUGLIA

080 5042938
donvito@donvitobari.it

CALABRIA

0968 441210
ufficiocommerciale@canonico.net

SICILIA

095 4032086
info@promotecsnc.it

SUPPORTO COMMERCIALE

CAMPANIA — F.D.M. sas **NAPOLI**	081 7596455	fdm@dematteo.org
EMILIA OVEST — FACCIA DAVIDE **REGGIO EMILIA**	0522 556941	sistel@sistelautomazioni.it
LIGURIA — FOSSATI **GENOVA**	010 8685357	info@agenziafossati.com
PIEMONTE - VALLE D'AOSTA — PIENNE RAPPRESENTANZE spa **GENOVA**	010 8605580	info@piennesrl.it
SARDEGNA — LANZAFAME ELETTRORAPPRESENTANZE **CAGLIARI**	070 513539	info@lzelettro.com

FAAC
Simply automatic.

www.faac.it

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com

Al fine di un miglioramento continuo del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.
Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in ogni forma, tramite qualsiasi mezzo, di parte o di tutta la presente pubblicazione, è vietata senza l'autorizzazione preventiva di FAAC S.p.A.

9908462001 - Rev. 10 (04-2018)