

# AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

## Il futuro è arrivato

La prima automazione per porte scorrevoli progettata per rispondere alle esigenze del mercato e pensata per proteggere il nostro ambiente.

A1400 AIR è il primo automatismo che rispetta il nostro pianeta.

Grazie al suo innovativo dispositivo "Energy Saving" individua la direzione della camminata e ottimizza perfettamente i tempi di apertura/chiusura evitando inutili dispersioni d'aria, anche in caso di passaggi laterali. Questo dispositivo permette un risparmio energetico e ottimizza gli sbalzi di temperatura all'interno del locale ed in prossimità delle porte stesse.

Il tutto sempre nella più assoluta sicurezza.

A1400 AIR è l'automatismo personalizzabile e componibile in funzione delle esigenze architettoniche e tecniche del cliente. Grazie ai suoi due differenti carter di copertura, agli esclusivi sistemi di attacco dell'anta ed ai diversi profili delle ante impiegabili è possibile comporre la migliore soluzione tecnica ed architettonica.



## THERMOTOOL Quantificazione del risparmio energetico



Il dispositivo "Energy Saving" di A1400 AIR ottimizza perfettamente i tempi di apertura/chiusura della porta, evitando inutili dispersioni d'aria. Vengono in questo modo limitati i consumi energetici dei sistemi di condizionamento e riscaldamento dell'edificio, con grandi benefici in termini di risparmio economico e di riduzione delle emissioni inquinanti (CO2).

Per dimostrare l'efficacia del dispositivo Energy Saving è stato creato, in collaborazione con BEA e l'Università di Liegi (Belgio), uno strumento software dedicato denominato THERMOTOOL. THERMOTOOL permette di quantificare il risparmio energetico sia in termini economici sia in termini di riduzione delle emissioni inquinanti di CO2, in relazione alle caratteristiche dimensionali ed alla posizione geografica dell'ingresso automatizzato.

THERMOTOOL è uno strumento efficace di immediata comprensione ed è consultabile sul sito internet [www.assistentatecnicafaac.it](http://www.assistentatecnicafaac.it)

# A1400 AIR

## Automatismo per porte scorrevoli



### Vano passaggio

700 - 3.000 mm  
versione standard  
1100 - 4.000 mm  
versione telescopica  
800 - 3.000 mm  
versione DM

### Peso max anta

200-2x110 / 2x120-  
4x60 Kg (versione  
telescopica)  
250-2x180 Kg (versione  
DM)



- Le automazioni FAAC SERIE A1400 AIR 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 al suo innovativo dispositivo "Energy Saving" individua la direzione della camminata ed ottimizza perfettamente i tempi di apertura/chiusura evitando inutili dispersioni d'aria, anche in caso di passaggi laterali.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	A1400 AIR
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	65 mm
Motore elettrico	Motore alimentato a 36V $\overline{\text{---}}$ con encoder
Carico max accessori	1A - 24V $\overline{\text{---}}$
Tipologia di trazione	A mezzo di cinghia dentata
Regolazione velocità apertura	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 ante)
Regolazione velocità chiusura	10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 ante)
Regolazione apertura parziale	5% ÷ 95% dell'apertura totale
Tempo pausa	0 ÷ 30 s o funzione Energy Saving
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	Ante	Vano passaggio (mm)	Peso max ante (Kg)	Autoportanza
105037PA	A1400 AIR 1	singola	700 ÷ 3000	200	no
	A1400 AIR 2	doppia	800 ÷ 3000	120+120	no
	A1400 AIR A 1	singola	700 ÷ 3000	200	sì
	A1400 AIR A 2	doppia	800 ÷ 3000	120+120	sì
	A1400 AIR DM 1	singola	800 ÷ 3000	250	no
	A1400 AIR DM 2	doppia	900 ÷ 3000	180+180	no
105039PA	A1400 AIR T 2	singola telescopica	1100 ÷ 3000	110+110	no
	A1400 AIR T 4	doppia telescopica	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	no
	A1400 AIR A T 2	singola telescopica	1100 ÷ 3000	110+110	sì
	A1400 AIR A T 4	doppia telescopica	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	sì

## L'INGRESSO SPECIALE A1400 AIR 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
- naturale e anodizzato, di altezza 100 mm o 140 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
  - Motoriduttore alimentato a 24V con encoder ottico
  - Unità di controllo E1400 a microprocessore
  - Puleggia di rinvio con dispositivo di regolazione tensionamento cinghia a vite
  - Cinghia di trasmissione elettroconduttiva
  - Nr. 2 carrelli (versione 1 ante mobile) oppure nr. 4 carrelli (versione 2 ante)
  - Unità di alimentazione con alimentatore switching a bassissimo consumo energetico (GREENtech)

### PROFILO DI SOSTEGNO

- In alluminio anodizzato estruso fornito asolato per regolazione in altezza e larghezza
- Dimensioni (altezza x profondità) 100/140 x 166 mm
- Binario di scorrimento integrato nel profilo

### CARTER FRONTALE

- Disponibile in alluminio

- Unità di controllo E1400 a microprocessore
- Cinghia di trasmissione elettroconduttiva da 12 mm
- N. 2 carrelli (versione 1 ante mobile) oppure n. 4 carrelli (versione 2 ante)
- Unità di alimentazione con alimentatore switching a bassissimo consumo energetico (GREENtech)

### GRUPPO DI AZIONAMENTO A1400 AIR T COMPLETO DI:

- Motoriduttore principale a 36V con encoder ottico
- Puleggia di rinvio con dispositivo di regolazione tensionamento cinghia a vite
- Unità di controllo E1400 a microprocessore
- Cinghia di trasmissione elettroconduttiva da 12 mm
- N. 4 carrelli (versione AIR T2) oppure n. 8 carrelli (versione AIR T4)
- Unità di alimentazione con alimentatore switching a bassissimo consumo energetico (GREENtech)

### CARRELLI

- Struttura in acciaio zincato
- N. 2 ruote di scorrimento in materiale sintetico su cuscinetto e rinforzato per versione DM
- Rullino di contropinta in nylon su cuscinetto
- Regolazione in altezza  $\pm 7,5$  mm mediante vite
- Regolazioni laterali  $\pm 10$  mm
- Profilo attacco ante in alluminio estruso o distanziali
- Spazzolino per la pulizia del binario di scorrimento

### GRUPPO DI AZIONAMENTO A1400 AIR COMPLETO DI:

- Motoriduttore principale a 36V con encoder ottico
- Motoriduttore secondario a 36V con regolazione tensionamento cinghia nella versione doppio motore
- Puleggia di rinvio con dispositivo di regolazione tensionamento cinghia a vite

# A1400 AIR

Cod. Articolo: 105037PA

**SERVIZIO CONTINUO**

Tastiera funzioni SDK EVO e profilo attacco non compresi

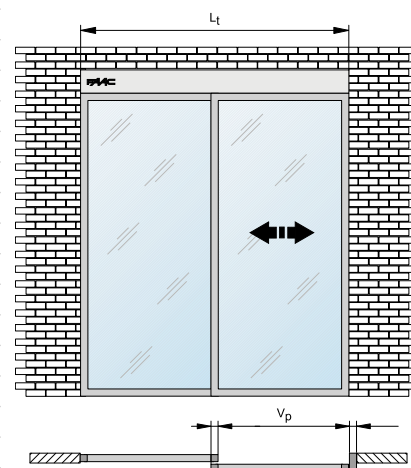
Lunghezza traversa  $L_t = 2 V_p + 100$  mm

Automazione 1 o 2 ante

## A1400 AIR 1 ANTA PESO MAX. 200 KG

ingombri

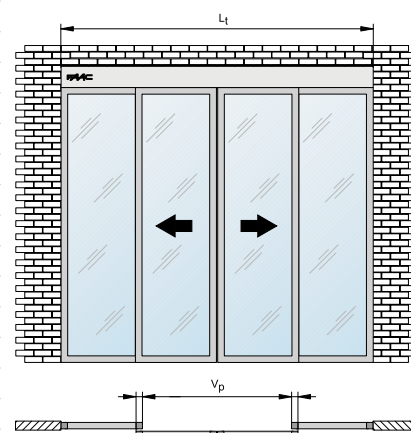
Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR PA 1-07	700	1.500
A1400 AIR PA 1-08	800	1.700
A1400 AIR PA 1-09	900	1.900
A1400 AIR PA 1-10	1.000	2.100
A1400 AIR PA 1-11	1.100	2.300
A1400 AIR PA 1-12	1.200	2.500
A1400 AIR PA 1-13	1.300	2.700
A1400 AIR PA 1-14	1.400	2.900
A1400 AIR PA 1-15	1.500	3.100
A1400 AIR PA 1-16	1.600	3.300
A1400 AIR PA 1-17	1.700	3.500
A1400 AIR PA 1-18	1.800	3.700
A1400 AIR PA 1-19	1.900	3.900
A1400 AIR PA 1-20	2.000	4.100
A1400 AIR PA 1-22	2.200	4.500
A1400 AIR PA 1-24	2.400	4.900
A1400 AIR PA 1-25	2.500	5.100
A1400 AIR PA 1-27	2.700	5.500
A1400 AIR PA 1-30	3.000	6.100



## A1400 AIR 2 ANTE PESO MAX. 120 + 120 KG

ingombri

Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR PA 2-08	800	1.700
A1400 AIR PA 2-09	900	1.900
A1400 AIR PA 2-10	1.000	2.100
A1400 AIR PA 2-11	1.100	2.300
A1400 AIR PA 2-12	1.200	2.500
A1400 AIR PA 2-13	1.300	2.700
A1400 AIR PA 2-14	1.400	2.900
A1400 AIR PA 2-15	1.500	3.100
A1400 AIR PA 2-16	1.600	3.300
A1400 AIR PA 2-17	1.700	3.500
A1400 AIR PA 2-18	1.800	3.700
A1400 AIR PA 2-19	1.900	3.900
A1400 AIR PA 2-20	2.000	4.100
A1400 AIR PA 2-22	2.200	4.500
A1400 AIR PA 2-24	2.400	4.900
A1400 AIR PA 2-25	2.500	5.100
A1400 AIR PA 2-27	2.700	5.500
A1400 AIR 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.

# A1400 AIR A

Cod. Articolo: 105037PA

**SERVIZIO CONTINUO**

Tastiera funzioni SDK EVO e profilo attacco anta non compresi

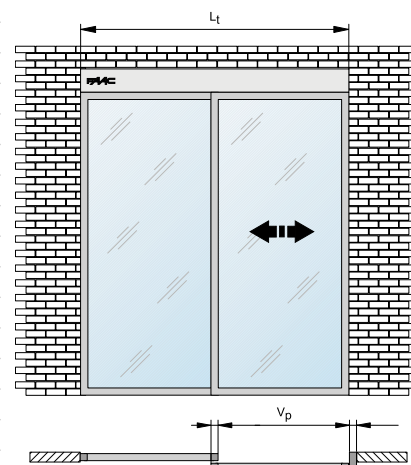
Lunghezza traversa  $L_t = 2 V_p + 100$  mm

Automazione 1 o 2 ante autoportante

## A1400 AIR AUTOPORTANTE 1 ANTA PESO MAX. 200 KG

ingombri

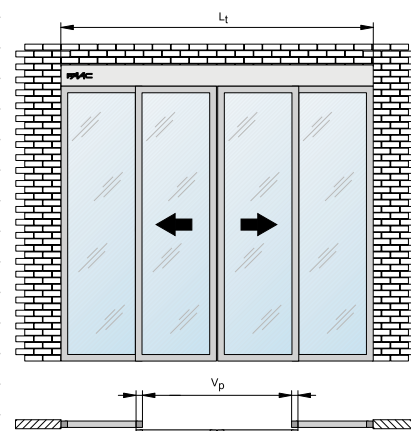
Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR A PA 1-07	700	1.500
A1400 AIR A PA 1-08	800	1.700
A1400 AIR A PA 1-09	900	1.900
A1400 AIR A PA 1-10	1.000	2.100
A1400 AIR A PA 1-11	1.100	2.300
A1400 AIR A PA 1-12	1.200	2.500
A1400 AIR A PA 1-13	1.300	2.700
A1400 AIR A PA 1-14	1.400	2.900
A1400 AIR A PA 1-15	1.500	3.100
A1400 AIR A PA 1-16	1.600	3.300
A1400 AIR A PA 1-17	1.700	3.500
A1400 AIR A PA 1-18	1.800	3.700
A1400 AIR A PA 1-19	1.900	3.900
A1400 AIR A PA 1-20	2.000	4.100
A1400 AIR A PA 1-22	2.200	4.500
A1400 AIR A PA 1-24	2.400	4.900
A1400 AIR A PA 1-25	2.500	5.100
A1400 AIR A PA 1-27	2.700	5.500
A1400 AIR A PA 1-30	3.000	6.100



## A1400 AIR AUTOPORTANTE 2 ANTE PESO MAX. 120 + 120 KG

ingombri

Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR A PA 2-08	800	1.700
A1400 AIR A PA 2-09	900	1.900
A1400 AIR A PA 2-10	1.000	2.100
A1400 AIR A PA 2-11	1.100	2.300
A1400 AIR A PA 2-12	1.200	2.500
A1400 AIR A PA 2-13	1.300	2.700
A1400 AIR A PA 2-14	1.400	2.900
A1400 AIR A PA 2-15	1.500	3.100
A1400 AIR A PA 2-16	1.600	3.300
A1400 AIR A PA 2-17	1.700	3.500
A1400 AIR A PA 2-18	1.800	3.700
A1400 AIR A PA 2-19	1.900	3.900
A1400 AIR A PA 2-20	2.000	4.100
A1400 AIR A PA 2-22	2.200	4.500
A1400 AIR A PA 2-24	2.400	4.900
A1400 AIR A PA 2-25	2.500	5.100
A1400 AIR A PA 2-27	2.700	5.500
A1400 AIR A 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.

# A1400 AIR T

Cod. Articolo: 105039PA

**SERVIZIO CONTINUO**

Tastiera funzioni SDK EVO e profilo attacco anta non compresi

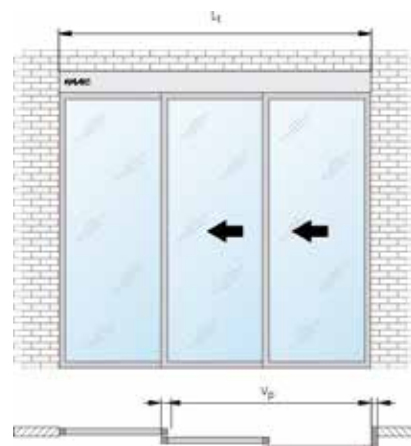
Lunghezza traversa Lt = 1,5 Vp + 100 mm

Automazione 2 o 4 ante telescopiche

## A1400 AIR TELESCOPICA 2 ANTE PESO MAX. 110 + 110 KG

ingombri

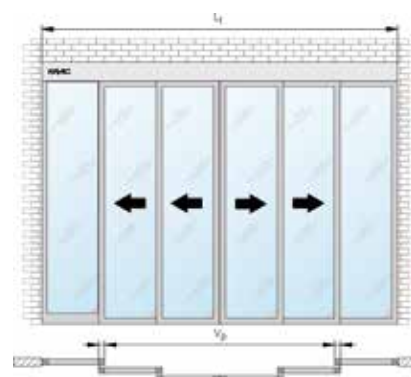
Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR T PA 2-11	1.100	1.750
A1400 AIR T PA 2-12	1.200	1.900
A1400 AIR T PA 2-13	1.300	2.050
A1400 AIR T PA 2-14	1.400	2.200
A1400 AIR T PA 2-15	1.500	2.350
A1400 AIR T PA 2-16	1.600	2.500
A1400 AIR T PA 2-17	1.700	2.650
A1400 AIR T PA 2-18	1.800	2.800
A1400 AIR T PA 2-19	1.900	2.950
A1400 AIR T PA 2-20	2.000	3.100
A1400 AIR T PA 2-22	2.200	3.400
A1400 AIR T PA 2-24	2.400	3.700
A1400 AIR T PA 2-26	2.600	4.000
A1400 AIR T PA 2-28	2.800	4.300
A1400 AIR T PA 2-30	3.000	4.600



## A1400 AIR TELESCOPICA 4 ANTE PESO MAX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

ingombri

Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR T PA 4-14	1.400	2.200
A1400 AIR T PA 4-15	1.500	2.350
A1400 AIR T PA 4-16	1.600	2.500
A1400 AIR T PA 4-17	1.700	2.650
A1400 AIR T PA 4-18	1.800	2.800
A1400 AIR T PA 4-19	1.900	2.950
A1400 AIR T PA 4-20	2.000	3.100
A1400 AIR T PA 4-22	2.200	3.400
A1400 AIR T PA 4-24	2.400	3.700
A1400 AIR T PA 4-26	2.600	4.000
A1400 AIR T PA 4-28	2.800	4.300
A1400 AIR T PA 4-30	3.000	4.600
A1400 AIR T PA 4-32	3.200	4.900
A1400 AIR T PA 4-34	3.400	5.200
A1400 AIR T PA 4-36	3.600	5.500
A1400 AIR T PA 4-38	3.800	5.800
A1400 AIR T PA 4-40	4.000	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.

# A1400 AIR A T

Cod. Articolo: 105039PA

**SERVIZIO CONTINUO**

Tastiera funzioni SDK EVO e profilo attacco anta non compresi

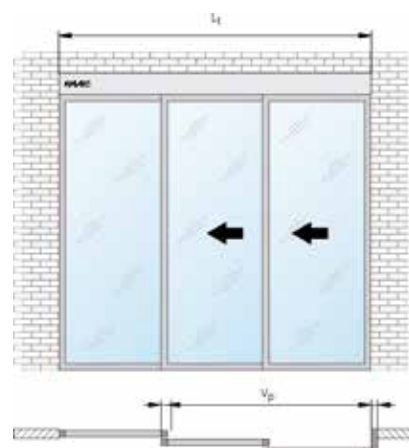
Lunghezza traversa Lt = 1,5 Vp + 100 mm

Automazione 2 o 4 ante telescopiche

## A1400 AIR TELESCOPICA 2 ANTE PESO MAX. 110 + 110 KG

ingombri

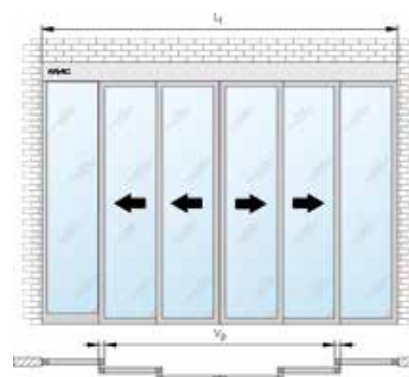
Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR A T2-11	1.100	1.750
A1400 AIR A T2-12	1.200	1.900
A1400 AIR A T2-13	1.300	2.050
A1400 AIR A T2-14	1.400	2.200
A1400 AIR A T2-15	1.500	2.350
A1400 AIR A T2-16	1.600	2.500
A1400 AIR A T2-17	1.700	2.650
A1400 AIR A T2-18	1.800	2.800
A1400 AIR A T2-19	1.900	2.950
A1400 AIR A T2-20	2.000	3.100
A1400 AIR A T2-22	2.200	3.400
A1400 AIR A T2-24	2.400	3.700
A1400 AIR A T2-26	2.600	4.000
A1400 AIR A T2-28	2.800	4.300
A1400 AIR A T2-30	3.000	4.600



## A1400 AIR TELESCOPICA 4 ANTE PESO MAX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

ingombri

Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR A T4-14	1.400	2.200
A1400 AIR A T4-15	1.500	2.350
A1400 AIR A T4-16	1.600	2.500
A1400 AIR A T4-17	1.700	2.650
A1400 AIR A T4-18	1.800	2.800
A1400 AIR A T4-19	1.900	2.950
A1400 AIR A T4-20	2.000	3.100
A1400 AIR A T4-22	2.200	3.400
A1400 AIR A T4-24	2.400	3.700
A1400 AIR A T4-26	2.600	4.000
A1400 AIR A T4-28	2.800	4.300
A1400 AIR A T4-30	3.000	4.600
A1400 AIR A T4-32	3.200	4.900
A1400 AIR A T4-34	3.400	5.200
A1400 AIR A T4-36	3.600	5.500
A1400 AIR A T4-38	3.800	5.800
A1400 AIR A T4-40	4.000	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.

# A1400 AIR DM

Cod. Articolo: 105037PA

**SERVIZIO CONTINUO**

Tastiera funzioni SDK EVO e profilo attacco anta non compresi

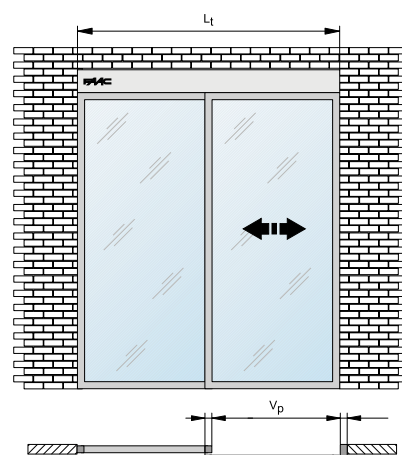
Lunghezza traversa  $L_t = 2 V_p + 100$  mm

Automazione 1 o 2 ante

## A1400 AIR DM 1 ANTA PESO MAX. 250 KG

ingombri

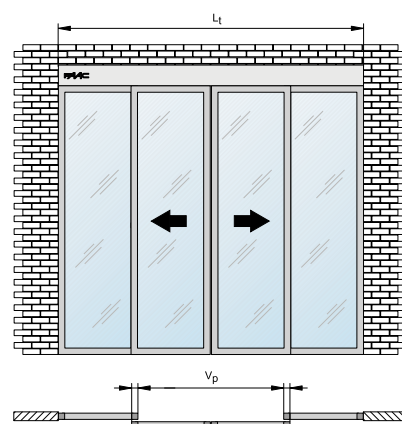
Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR DM PA 1-08	800	1.700
A1400 AIR DM PA 1-09	900	1.900
A1400 AIR DM PA 1-10	1.000	2.100
A1400 AIR DM PA 1-11	1.100	2.300
A1400 AIR DM PA 1-12	1.200	2.500
A1400 AIR DM PA 1-13	1.300	2.700
A1400 AIR DM PA 1-14	1.400	2.900
A1400 AIR DM PA 1-15	1.500	3.100
A1400 AIR DM PA 1-16	1.600	3.300
A1400 AIR DM PA 1-17	1.700	3.500
A1400 AIR DM PA 1-18	1.800	3.700
A1400 AIR DM PA 1-19	1.900	3.900
A1400 AIR DM PA 1-20	2.000	4.100
A1400 AIR DM PA 1-22	2.200	4.500
A1400 AIR DM PA 1-24	2.400	4.900
A1400 AIR DM PA 1-25	2.500	5.100
A1400 AIR DM PA 1-27	2.700	5.500
A1400 AIR DM PA 1-30	3.000	6.100



## A1400 AIR DM 2 ANTE PESO MAX. 180 + 180 KG

ingombri

Modello	Vano passaggio mm (Vp)	Lunghezza traversa mm (Lt)
A1400 AIR DM PA 2-09	900	1.900
A1400 AIR DM PA 2-10	1.000	2.100
A1400 AIR DM PA 2-11	1.100	2.300
A1400 AIR DM PA 2-12	1.200	2.500
A1400 AIR DM PA 2-13	1.300	2.700
A1400 AIR DM PA 2-14	1.400	2.900
A1400 AIR DM PA 2-15	1.500	3.100
A1400 AIR DM PA 2-16	1.600	3.300
A1400 AIR DM PA 2-17	1.700	3.500
A1400 AIR DM PA 2-18	1.800	3.700
A1400 AIR DM PA 2-19	1.900	3.900
A1400 AIR DM PA 2-20	2.000	4.100
A1400 AIR DM PA 2-22	2.200	4.500
A1400 AIR DM PA 2-24	2.400	4.900
A1400 AIR DM PA 2-25	2.500	5.100
A1400 AIR DM PA 2-27	2.700	5.500
A1400 AIR DM 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.



## ACCESSORI



**XB LOCK blocco motore bistabile A1400 c/pomello**

105502

- 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 NOTTE E APERTO, NOTTE, APERTO, DISABILITATO. 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



**XM LOCK Blocco motore monostabile con A1400**

105056

- Il blocco agisce direttamente sul motore e garantisce il blocco meccanico della porta in qualsiasi posizione ed è unico per applicazioni singola anta o doppia anta.
- In caso di mancanza di tensione e in assenza di batteria il blocco si aprirà automaticamente permettendo di movimentare la porta manualmente.
- Gestione del blocco motore integrata nell'UNITA' DI CONTROLLO
- 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 NOTTE E APERTO, NOTTE, APERTO, DISABILITATO. Inoltre con la funzione operativa APERTURA PARZIALE il blocco motore è attivo sia ad ante chiuse che ad ante aperte (apertura farmacia)



**Sorveglianza su blocco motore e posizione anta**

103330

- Microinterruttore per il controllo del corretto funzionamento del blocco motore e dispositivo magnetico per la verifica del blocco delle ante in posizione di chiusura
- Nel caso di malfunzionamento del blocco motore 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 attacco anta (verga da 3 m)

390991



Distanziale carrello A1400 AIR (conf. 4 pz. per due ante mobili)

390990



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



Coppia pattini inf. con staffa per autoportante (necessario profilo guida inferiore)

390772

>>

## ACCESSORI PER APERTURA/SICUREZZA



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

709981



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

709982



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