



# A1400 AIR

## Automatización para puertas correderas

### Vano de paso

700 - 3.000 mm versión  
estándar

1100 - 4.000 mm  
versión telescópica

800 - 3.000 mm versión  
DM



### Peso máx. de la hoja

200-2 x 110 / 2 x 120-  
4 x 60 kg (versión  
telescópica)

250-2x180 kg (versión  
DM)

- Las automatizaciones FAAC SERIE A1400 AIR están diseñadas para automatizar entradas de acuerdo con la norma europea EN 16005; de hecho, cumplen los criterios de seguridad más restrictivos establecidos por la EN 13489-1 PI "c".
- Gracias a su innovador dispositivo "Energy Saving" identifica la dirección de la trayectoria y optimiza perfectamente los tiempos de apertura/cierre evitando inútiles dispersiones de aire, incluso en el caso de pasos laterales.



**EN16005**



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Modelo

#### A1400 AIR

Tensión de alimentación de red

220-240 V~ - 50/60 Hz

Potencia máx.

140 W

Potencia en espera

3 W

Frecuencia de utilización

100%

Espesor máx. hoja

65 mm

Motor eléctrico

Motor alimentado a 36 V --- con codificador

Carga máx. accesorios

1A - 24V ---

Tipo de tracción

Por medio de correa dentada

Ajuste de la velocidad de apertura

10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 hojas)

Ajuste velocidad de cierre

10 ÷ 60 cm/s (1 anta) - 20 ÷ 120 cm/s (2 hojas)

Ajuste apertura parcial

5% ÷ 95% de la apertura total

Tiempo de pausa

0 s ÷ 30 s o función Energy Saving

Tiempo de pausa nocturna

0 ÷ 240 s

Codificador

De serie

Monitorización sensores protección (EN16005)

De serie (posibilidad de exclusión)

Funcionamiento Low Energy (EN16005)

De serie (posibilidad de exclusión)

Temperatura ambiente de funcionamiento

-20°C ÷ +55°C

Grado de protección

IP 23 (sólo para uso interno)

Conformidad con las normas

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

## MODELOS FAMILIA

Código artículo	Modelo	Hojas	Vano paso (mm)	Peso máx. hoja (kg)	Autosustentación
105037PA	A1400 AIR 1	simple	700 ÷ 3000	200	no
	A1400 AIR 2	doble	800 ÷ 3000	120+120	no
	A1400 AIR A 1	simple	700 ÷ 3000	200	sí
	A1400 AIR A 2	doble	800 ÷ 3000	120+120	sí
	A1400 AIR DM 1	simple	800 ÷ 3000	250	no
	A1400 AIR DM 2	doble	900 ÷ 3000	180+180	no
105039PA	A1400 AIR T 2	simple telescopica	1100 ÷ 3000	110+110	no
	A1400 AIR T 4	doble telescopica	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	no
	A1400 AIR A T 2	simple telescopica	1100 ÷ 3000	110+110	sí
	A1400 AIR A T 4	doble telescopica	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	sí

## LA ENTRADA ESPECIAL A1400 AIR COMPLETA INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

### UNIDAD DE CONTROL E1SL

- Unidad de control E1SL, la misma usada en A1000 y A1400, con características acordes a los requisitos de seguridad de la normativa Europea EN 16005
- Alimentador switching 230 V~
- Regletas de bornes extraíbles específicas y de distintos colores
- Programación de funciones básicas: automático, nocturno, puerta abierta, monodireccional, parcial, manual
- Ajustes automáticos
  - Determinación de las posiciones de abierto y cerrado
  - Elección de la velocidad, la aceleración y la deceleración óptimas
  - Monitorización sensores según EN16005
  - Seguridad antiaplastamiento según EN16005
  - Posibilidad de regulación de velocidad y de SET UP directamente sobre la tarjeta (sin ayuda de programadores externos)
- Función de RESET
- 2 contacto de salida ajustable
- 4 contactos de entrada ajustables
- 2 contactos de entrada de emergencia ajustables
- 2 entradas sensores de seguridad monitorizados EN16005 programables
- Función de enclavamiento
- Función "Gong"
- Función "luces de cortesía"
- Función "Cierre inmediato"
- Pantalla LCD para visualizar los estados de la puerta, el

diagnóstico de averías y la programación

- 3 botones para la programación BASE de:
  - número hojas
  - tiempo de pausa
  - energy saving
  - pausa nocturna
  - velocidad apertura y cierre
  - fuerza de empuje durante apertura y cierre
  - tiempo de fuerza de empuje
  - programaciones detectores interior/exterior
  - configuración de emergencia
- 3 botones para la programación AVANZADA de:
  - gestión sensores protección monitorizados
  - configuración de entrada
  - función farmacia
  - bloque motor
  - vigilancia bloqueo motor
  - retraso entrada función nocturna
  - configuración de salida
- Actualización de firmware y descarga/carga de cierta información (configuraciones, temporizador, log) a través de llave USB

### PERFIL DE APOYO

- De aluminio anodizado extruido suministrado con las ranuras para su ajuste en altura y anchura
- Dimensiones (altura x profundidad) 100/140 x 166 mm
- Guía de deslizamiento integrada en el perfil

### CÁRTER FRONTAL

- Disponible en aluminio natural y anodizado, altura 100 mm o 140 mm con forma

de "L"

- Paracaídas de seguridad de fácil montaje, con el travesaño para evitar caídas del cárter
- Precortado para adaptar las hojas de distinto espesor (máx. 60 mm)
- Alojamiento de las bisagras sobre el perfil de apoyo aislado del mismo mediante soportes antivibración (apertura cárter mediante rotación hacia arriba)
- Diseñado para el bloqueo en posición abierta para el mantenimiento
- Motorreductor alimentado a 24V con codificador óptico
- Unidad de control E1400 por microprocesador
- Polea de retorno con dispositivo de regulación de tensión de la correa mediante tornillo
- Correa de transmisión conductora de electricidad
- 2 guías con ruedas (versión 1 hoja móvil) o bien 4 guías con ruedas (versión 2 hojas)
- Unidad de alimentación con alimentador switching de muy bajo consumo energético (GREENtech)

### GRUPO DE ACCIONAMIENTO

#### A1400 AIR

##### QUE INCLUYE:

- Motorreductor principal de 36 V con codificador óptico
- Motorreductor secundario de 36 V con regulación de la tensión de la correa en la versión motor doble
- Polea de retorno con dispositivo de regulación de tensión de la correa mediante tornillo

- Unidad de control E1400 por microprocesador

- Correa de transmisión conductora de electricidad de 12 mm

- 2 guías con ruedas (versión 1 hoja móvil) o bien 4 guías con ruedas (versión 2 hojas)
- Unidad de alimentación con alimentador switching de muy bajo consumo energético (GREENtech)

### GRUPO DE ACCIONAMIENTO

#### A1400 AIR T

##### QUE INCLUYE:

- Motorreductor principal de 36 V con codificador óptico
- Polea de retorno con dispositivo de regulación de tensión de la correa mediante tornillo
- Unidad de control E1400 por microprocesador
- Correa de transmisión conductora de electricidad de 12 mm
- 4 guías con ruedas (versión AIR T2) o bien 8 guías con ruedas (versión AIR T4)
- Unidad de alimentación con alimentador switching de muy bajo consumo energético (GREENtech)

### GUÍAS CON RUEDAS

- Estructura de acero galvanizado
- 2 ruedas de deslizamiento de material sintético con cojinete y reforzado para la versión DM
- Rodillo de contraempuje de nailon sobre cojinete
- Regulación de la altura ± 7,5 mm mediante tornillo
- Ajustes laterales ± 10 mm
- Perfil de unión de la hoja de aluminio extruido o distanciadores
- Cepillo para limpiar la guía de deslizamiento

# A1400 AIR

Código: 105037PA

**SERVICIO CONTINUADO**

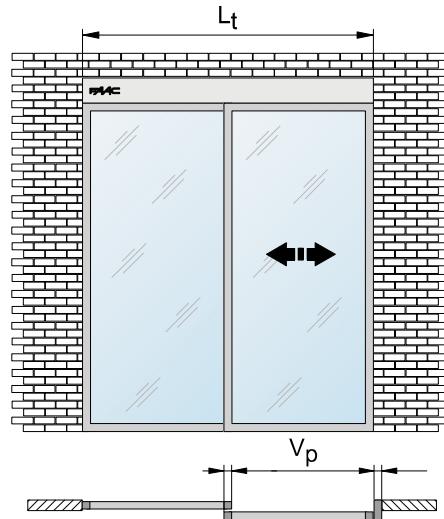
Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido

Longitud del travesaño Lt=2Vp + 100 mm

## A1400 AIR - 1 HOJA PESO MÁX. 200 KG

dimensiones totales

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	Longitud travesaño 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



## CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR

Código: 105037PA

**SERVICIO CONTINUADO**

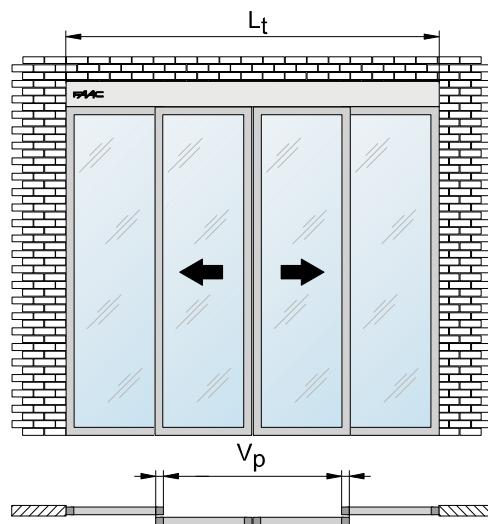
Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido

Longitud del travesaño Lt=2Vp + 100 mm

## A1400 AIR 2 HOJAS PESO MÁX. 120 + 120 KG

dimensiones totales

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	Longitud del travesaño 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



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR A

Automatización 1  
o 2 hojas - Versión  
autoportante

Código: 105037PA

SERVICIO CONTINUADO

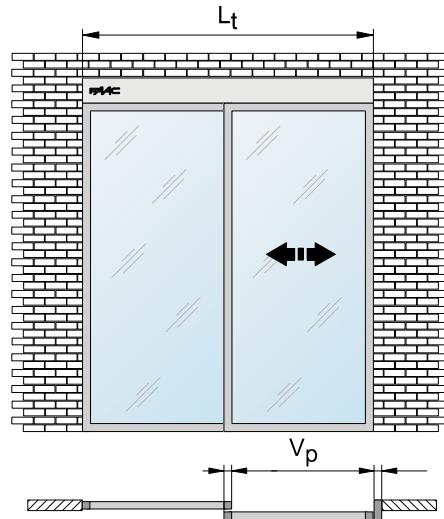
Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido

Longitud del travesaño Lt=2Vp + 100 mm

## A1400 AIR AUTOPORTANTE 1 HOJA PESO MÁX. 200 KG

dimensiones totales

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	Longitud travesaño 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



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR A

Automatización 1  
o 2 hojas - Versión  
autoportante

Código: 105037PA

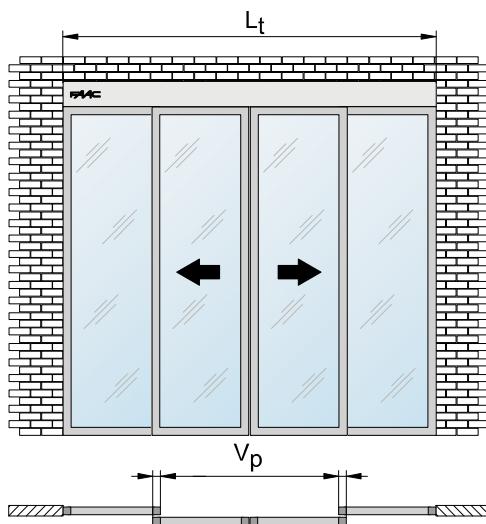
**SERVICIO CONTINUADO**

Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido  
Longitud del travesaño Lt=2Vp + 100 mm

## A1400 AIR AUTOPORTANTE 2 HOJAS PESO MÁX. 120 + 120 KG

dimensiones totales

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	Longitud travesaño 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



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR DM

Código: 105037PA

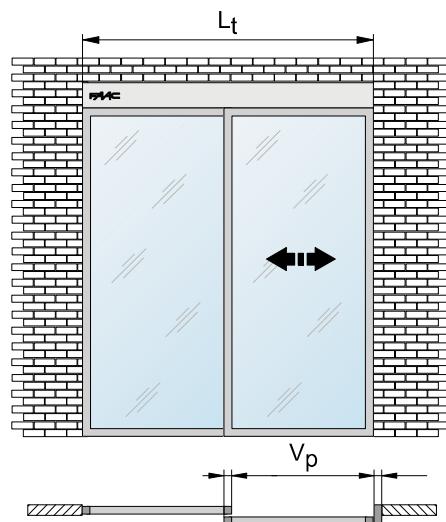
**SERVICIO CONTINUADO**

Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido  
Longitud del travesaño Lt=2Vp + 100 mm

## A1400 AIR DM 1 HOJA PESO MÁX. 250 KG

dimensiones totales

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	Longitud travesaño 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



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR DM

Código: 105037PA

**SERVICIO CONTINUADO**

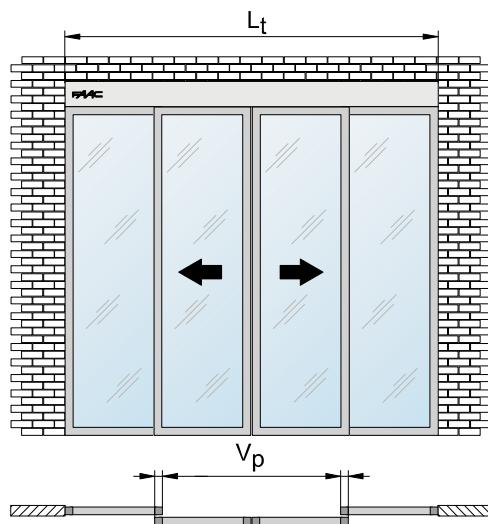
Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido

Longitud del travesaño Lt=2Vp + 100 mm

## A1400 AIR DM 2 HOJAS PESO MÁX. 180 + 180 KG

dimensiones totales

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	Longitud travesaño 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



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR T

Automatización 2  
o 4 hojas - Versión  
telescópicas

Código: 105039PA

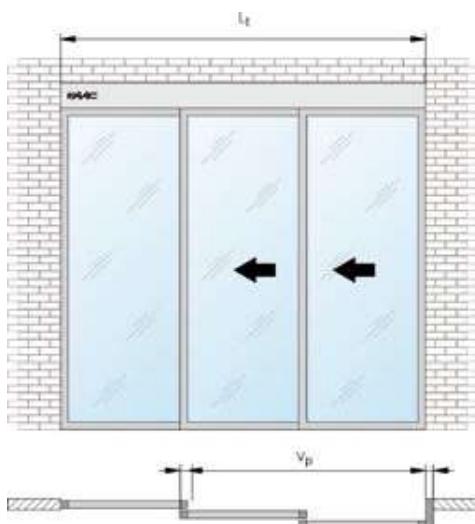
SERVICIO CONTINUADO

Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido

Longitud del travesaño Lt = 1,5 Vp + 100 mm

## A1400 AIR TELESCÓPICA 2 HOJAS PESO MÁX. 110 + 110 KG

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	dimensiones totales	
			Longitud travesaño 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



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR T

Automatización 2  
o 4 hojas - Versión  
telescópicas

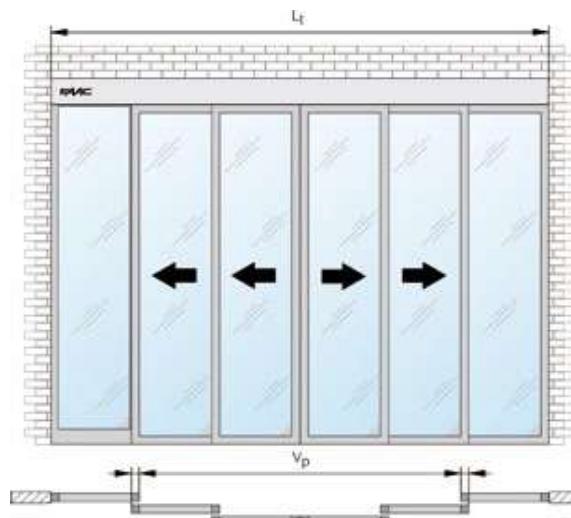
Código: 105039PA

## SERVICIO CONTINUADO

Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido  
Longitud del travesaño Lt = 1,5 Vp + 100 mm

## A1400 AIR TELESCÓPICA 4 HOJAS PESO MÁX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	dimensiones totales	
			Longitud travesaño 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



## CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR A T

Automatización 2  
o 4 hojas - Versión  
telescópicas

Código: 105039PA

SERVICIO CONTINUADO

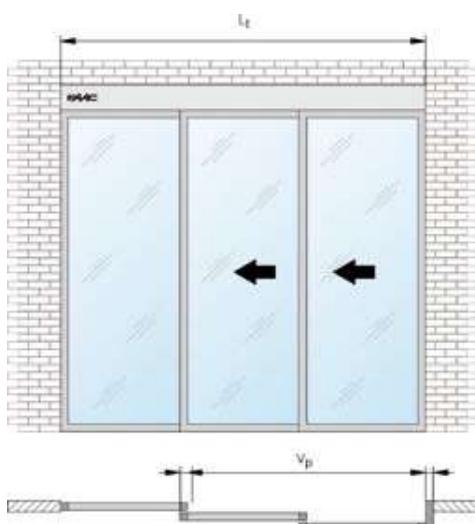
Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido

Longitud del travesaño Lt = 1,5 Vp + 100 mm

## A1400 AIR TELESCÓPICA 2 HOJAS PESO MÁX. 110 + 110 KG

dimensiones totales

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



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

# A1400 AIR A T

Automatización 2  
o 4 hojas - Versión  
telescópicas

Código: 105039PA

## SERVICIO CONTINUADO

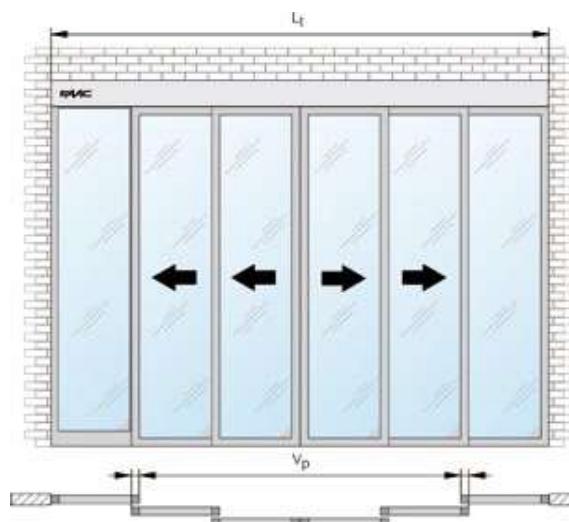
Teclado de funciones SDK EVO y perfil de enganche de la hoja no incluido

Longitud del travesaño Lt = 1,5 Vp + 100 mm

## A1400 AIR TELESCÓPICA 4 HOJAS PESO MÁX. 60 + 60 + 60 + 60 KG

### dimensiones totales

Modelo	Espacio de paso mm (Vp)	Longitud del travesaño mm (Lt)
A1400 AIR A T PA 4-14	1.400	2.200
A1400 AIR A T PA 4-15	1.500	2.350
A1400 AIR A T PA 4-16	1.600	2.500
A1400 AIR A T PA 4-17	1.700	2.650
A1400 AIR A T PA 4-18	1.800	2.800
A1400 AIR A T PA 4-19	1.900	2.950
A1400 AIR A T PA 4-20	2.000	3.100
A1400 AIR A T PA 4-22	2.200	3.400
A1400 AIR A T PA 4-24	2.400	3.700
A1400 AIR A T PA 4-26	2.600	4.000
A1400 AIR A T PA 4-28	2.800	4.300
A1400 AIR A T PA 4-30	3.000	4.600
A1400 AIR A T PA 4-32	3.200	4.900
A1400 AIR A T PA 4-34	3.400	5.200
A1400 AIR A T PA 4-36	3.600	5.500
A1400 AIR A T PA 4-38	3.800	5.800
A1400 AIR A T PA 4-40	4.000	6.100



### CÓMO PEDIR LOS AUTOMATISMOS

1. Para llenar correctamente el pedido use el MÓDULO PARA PEDIDO.
2. Para definir el SENTIDO DE APERTURA y para el DIMENSIONAMIENTO ESTÁNDAR, consulte el MÓDULO A.
3. Para el dimensionamiento NO ESTÁNDAR rellene el MÓDULO B. El precio aplicado estará referido a la longitud del travesaño total (LC MÁX. 6.100 mm).
4. Para longitudes de travesaño intermedias se aplica el precio de la longitud inmediatamente superior.

\* Pintura RAL estándar (cárter del dispositivo operador excluido): RAL 1007 - 1013 - 1018 - 1021 - 2008 - 2002 - 3000 - 3002 - 3003 - 5005 - 5010 - 5015 - 6011 - 6005 - 6009 - 7001 - 7005 - 7016 - 7035 - 8003 - 8011 - 8017 - 8019 - 9002 - 9005 - 9007 - 9010.

Extra RAL no estándar: considerar un sobreprecio equivalente a 340,00 € sobre la lista de venta, que se añadirá a los precios indicados en la tabla

## ACCESORIOS



**XB LOCK** bloqueo motor biestable A1400 con tirador

105502

- El bloqueo actúa directamente sobre el motor y garantiza el bloqueo mecánico de la puerta en cualquier posición
- Accionamiento mediante el tirador de desbloqueo interno y predisposición para la instalación de desbloqueo externo
- El accionamiento del desbloqueo permite la apertura de la puerta en caso de emergencia
- Gestión del bloqueo del motor integrada en la UNIDAD DE CONTROL
- El sistema actúa mecánicamente sobre el bloqueo del motor y envía un comando de apertura a la UNIDAD DE CONTROL
- En el de caso de que las baterías de emergencia estén instaladas, el sistema de desbloqueo ordena la apertura motorizada de la puerta incluso en ausencia de energía eléctrica
- Durante el funcionamiento estándar, el bloqueo del motor está activo solo en la función NOCTURNA
- En el caso de necesidades específicas, también se puede forzar el funcionamiento del bloqueo del motor en los modos NOCTURNO Y ABIERTO, NOCTURNO, ABIERTO y DESHABILITADO. Asimismo, con la función operativa de APERTURA PARCIAL el bloqueo del motor está activo tanto con las hojas cerradas como abiertas (apertura de farmacia)
- El bloqueo del motor es un elemento único que se utiliza tanto para aplicaciones de hoja simple como de hoja doble



**XM LOCK** Bloqueo motor monoestable con A1400

105056

- El bloqueo actúa directamente sobre el motor y garantiza el bloqueo mecánico de la puerta en cualquier posición. Asimismo, se trata de un elemento único tanto para aplicaciones de hoja simple como de hoja doble.
- En caso de ausencia de tensión y en ausencia de batería, el bloqueo se abrirá automáticamente permitiendo manipular la puerta manualmente.
- Gestión del bloqueo del motor integrada en la UNIDAD DE CONTROL
- Durante el funcionamiento estándar, el bloqueo del motor está activo solo en la función NOCTURNA
- En el caso de necesidades específicas, también se puede forzar el funcionamiento del bloqueo del motor en los modos NOCTURNO Y ABIERTO, NOCTURNO, ABIERTO y DESHABILITADO. Asimismo, con la función operativa de APERTURA PARCIAL el bloqueo del motor está activo tanto con las hojas cerradas como abiertas (apertura de farmacia)



Vigilancia del bloqueo del motor y de la posición de la hoja

103330

- Microinterruptor para el control del correcto funcionamiento del bloqueo del motor y dispositivo magnético para la verificación del bloqueo de las hojas en posición de cierre
- En el caso de fallo del bloqueo del motor, en el teclado de funciones y en la tarjeta de control se indicará que existe una situación de fallo
- Predisposición para la activación a distancia de un testigo luminoso o sonoro en caso de que las hojas no se encuentren en la posición de cierre o de fallos en el momento del bloqueo del motor

Pilas de emergencia E1400RD/E1SL

103334



# A1400 AIR

## ACCESORIOS PARA HOJA CON MARCO



Perfil de enganche de la hoja (barra de 3 m)

390991

Distanciador del carro A1400 AIR (paquete de 4 piezas, para dos hojas móviles)

390990

Perfil de guía inferior (barra de 3 m)

390707

Patín articulado (es necesario el perfil de guía inferior)

390794

Par de patines inferiores con mordaza (es necesario el perfil de guía inferior)

390771

Par de patines inferiores con mordaza (es necesario el perfil de guía inferior)

390772

>>

## ACCESORIOS PARA APERTURA/SEGURIDAD



Cepillo para perfil de cierre H=25 (barra de 3 m)

709981

Cepillo para perfil de cierre H=19 (barra de 3 m)

709982



Radar de doble tecnología, microondas y infrarrojo activo de seguridad XV1  
105108



Radar de doble tecnología, microondas y infrarrojo activo de seguridad XDT1  
105114

## TECLADOS/SELECTORES DE FUNCIONES



Teclado de funciones SDK EVO

790019



Selector de funciones LK EVO

790024



Selector de funciones con llave KS EVO

790942

## ACCESORIOS PARA HOJAS DE VIDRIO DE CANTO PULIDO (NO TELESCÓPICAS)



Perfil para enganche hoja de cristal



Par de patines inferior hoja de cristal

Descripción	Acabado	Longitud	Código
Perfil de aluminio para enganche hoja de vidrio de canto pulido (espesor 10-11 mm)	natural	3 m	390712
	anodizado	3 m	390715
Par de patines inferior	-	120 mm cada uno	722189

**OTROS ACCESORIOS**

Teclados funciones  
página 53

Fotocélulas  
página 66

Radar y Sensores  
página 62

Emisores de impulso  
página 58

Perfiles  
página 81

Esquemas de instalaciones  
página 198