



FICHAS TÉCNICAS PUERTAS AUTOMÁTICAS

EDICIÓN 11.2021



EN16005

En cumplimiento con la norma europea EN16005 sobre seguridad de uso de puertas automáticas.



El dispositivo innovador Energy Saving permite identificar el sentido del tránsito y optimiza los tiempos de apertura y cierre para evitar la dispersión del aire, también con tráfico cruzado. Este dispositivo permite ahorrar energía y optimizar las fluctuaciones de la temperatura en el interior y en las zonas cercanas a las puertas.



FAAC DEFINE LOS CONCEPTOS SAFE ZONE Y GREEN TECH:

SAFE ZONE Sistemas que facilitan la producción de sistemas de automatización en cumplimiento con los requisitos de la actual Directiva Europea de Seguridad (DM 2006/42/CE).

GREEN TECH: Dispositivos patentados e innovaciones mecánicas y tecnológicas que permiten menor consumo energético de los sistemas de automatización.

ÍNDICE

PUERTAS CORREDERAS Y PUERTAS ABATIBLES

AIRSLIDE	<i>pág.</i> 4
A1400 AIR RD	<i>pág.</i> 6
A1400 AIR	<i>pág.</i> 8
A1000	<i>pág.</i> 10
950N2	<i>pág.</i> 12
A951	<i>pág.</i> 13

PUERTAS HERMÉTICAS

FHE CORREDERA	<i>pág.</i> 14
FHE ABATIBLE	<i>pág.</i> 15

AIRSLIDE

Cortina de aire para puerta automática de cristal

PRODUCTO PATENTADO

Vano de paso

2.500 - 4.800 mm

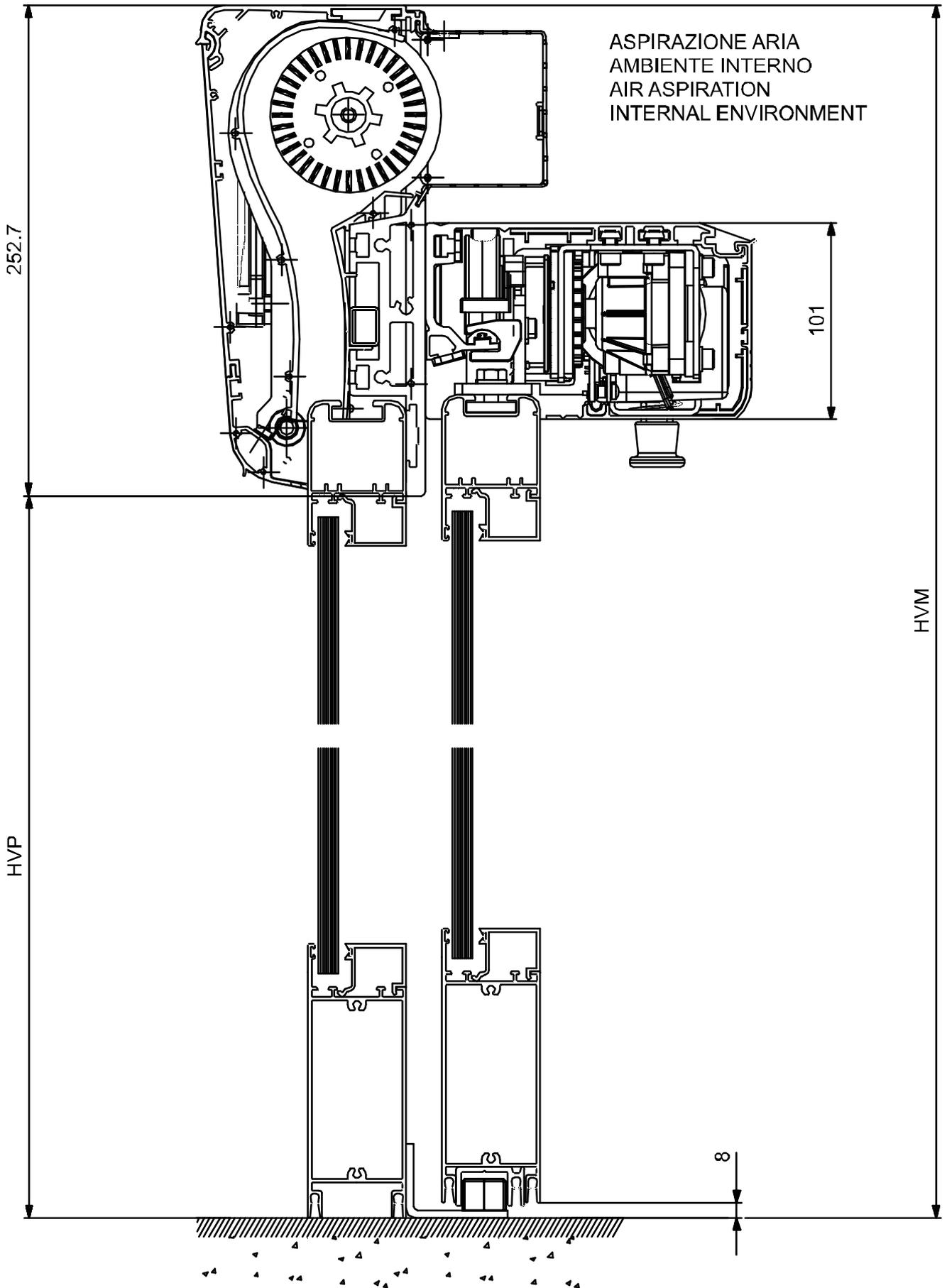


- Cortina de aire integrada con las Puertas Automáticas de Cristal de FAAC series A 1000 y A 1400.
- Indicada para accesos con tránsito de público como; tiendas, supermercados, oficinas, bancos, hospitales, aeropuertos y estaciones ferroviarias.
- PRESTACIONES DE PRODUCTO: Eficiencia Energética de hasta un 62%. Calidad de Aire de hasta un 62%. Mejora del confort ambiental de hasta un 48%.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	AIRSLIDE
Tensión de alimentación	220-240V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	160 W (un solo motor) - 330 W (motor doble)
Frecuencia de uso	100%
Espesor máx. de la hoja	60 mm
Motor eléctrico	Motor asíncrono monofásico
Carga máx. accesorios	1A - 24V ---
Velocidad de rotación motor	2.850 rpm
Diámetro ventilador	80 mm
Longitud ventiladores	360 mm - 500 mm
Dimensión travesaño (P X H)	182,1 x 252,5 mm (REJILLA INCLUIDA)
Velocidad del aire que sale por las rejillas desde 0 a 2,5 m de altura	15,3 - 4,2 (m/s)
Caudal aire (m³/h)	1.250
Nivel sonoro (dB) a 5 m	49,5 - 57,5
Temperatura ambiente de funcionamiento	- 20° C / + 55° C
Nivel de protección del automatismo	IP23





A1400 AIR RD

Puerta automática de cristal redundantes para vías de evacuación

Vano de paso

800 - 3.000 mm
(1.100 - 4.000 mm con
versión telescópica)

Peso máx. de la hoja

50 - 150 Kg



- Las Puertas Automáticas de Cristal FAAC Serie A1400 AIR RD para vías de evacuación, cumplen con la norma EN 16005 y todos los criterios de seguridad establecidos en la norma EN 13489-1 PI. D.
- El Sistema "Energy Saving" identifica la dirección de la trayectoria, optimizando las maniobras de apertura y cierre.
- Disponible con AIRSLIDE.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	A140 AIR
Tensión de alimentación	220-240V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	100 W
Frecuencia de uso	100%
Motor eléctrico	Motor alimentado a 36V $\overline{=}$ con encoder
Motor auxiliar	Motor alimentado a 36V $\overline{=}$
Carga máx. accesorios	1A - 24V $\overline{=}$
Tipología de la tracción	Por medio de una correa dentada electroconductora
Regulación velocidad de apertura	10 ÷ 75 cm/s (1 hoja) - 20 ÷ 150 cm/s (2 hoja)
Regulación velocidad de cierre	10 ÷ 75 cm/s (1 hoja) - 20 ÷ 150 cm/s (2 hoja)
Regulación apertura parcial	5% ÷ 95% de la apertura total
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s ó Función Energy Saving
Tiempo de pausa noche	0 ÷ 240 s
Encoder	De serie
Montaje sensor de protección (EN 16005)	De serie (seleccionable)
Movimiento Low Energy (EN 16005)	De serie (seleccionable)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP 23 (sólo para uso interno)
Conformidad normas	EN 16005; EN 13489-1 PI "d" CAT3; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

MODELOS FAMILIA

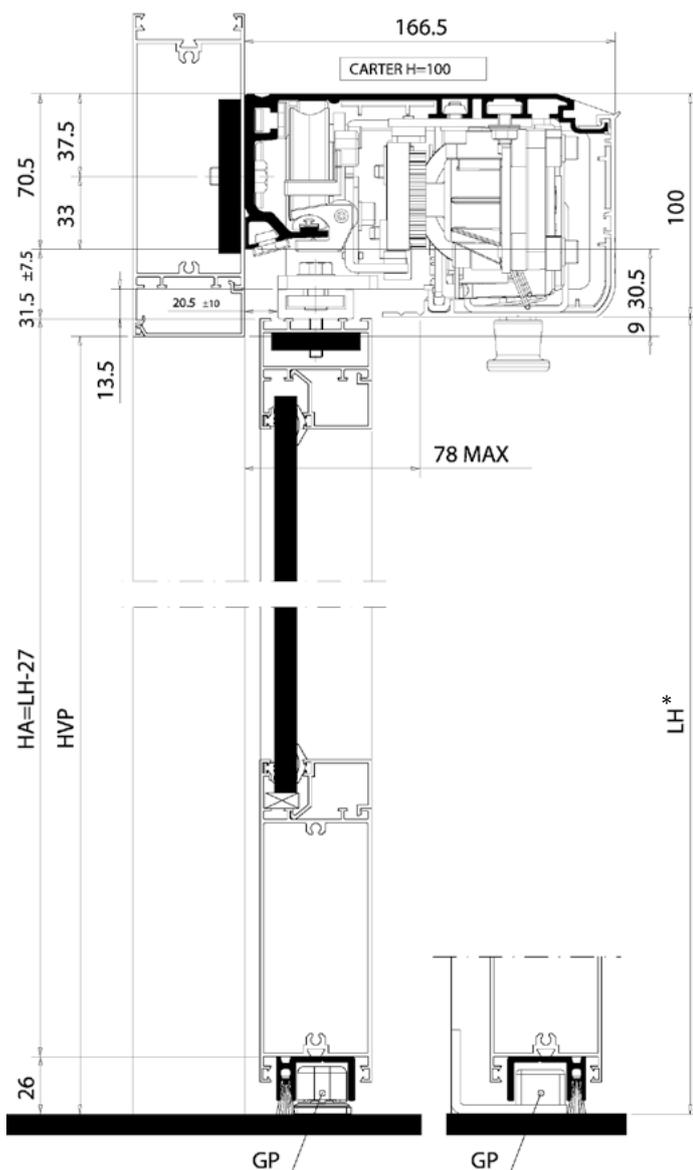
Modelo	Hojas	Vano paso (mm)	Peso máx. hoja* (kg)	Autosustentación
A1400 AIR RD 1	simple	800 ÷ 3000	150	no
A1400 AIR RD 2	doble	900 ÷ 3000	120+120	no
A1400 AIR RDA 1	simple	800 ÷ 3000	150	sí
A1400 AIR RDA 2	doble	900 ÷ 3000	120+120	sí
A1400 AIR RD T 2	simple telescópica	1100 ÷ 3000	110+110	no
A1400 AIR RD T 4	doble telescópica	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	no
A1400 AIR RDA T 2	simple telescópica	1100 ÷ 3000	110+110	sí
A1400 AIR RDA T 4	doble telescópica	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	sí

(*) El peso máx. de la hoja varía en función del vano de paso.

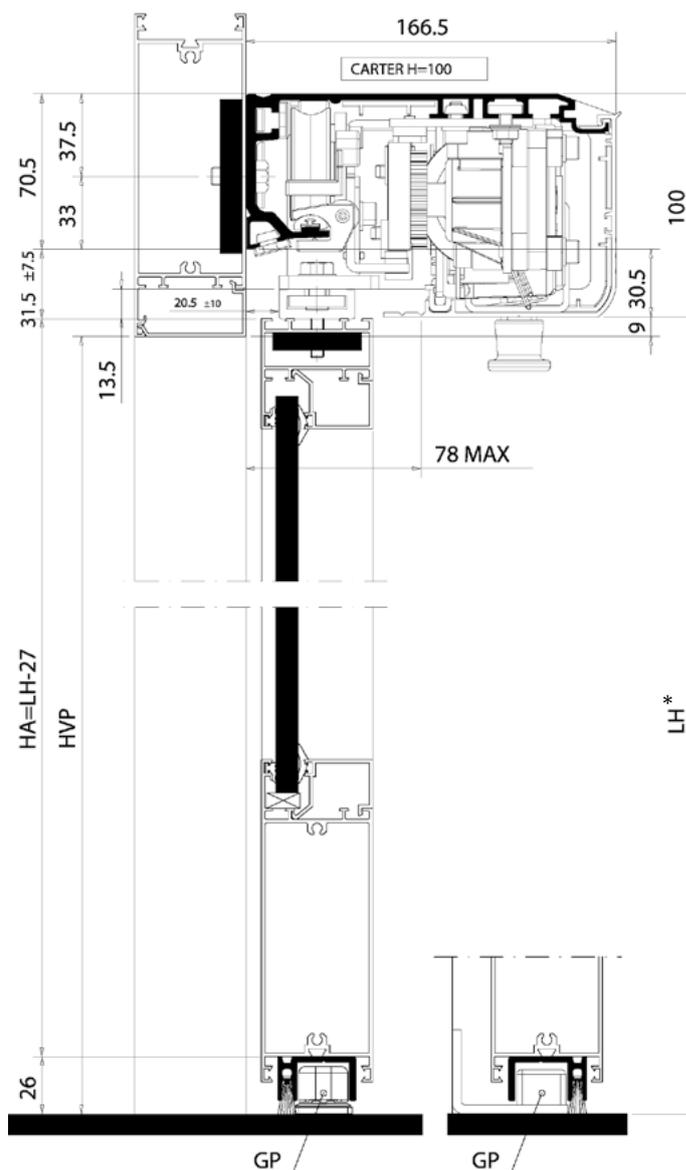
ACABADOS DE HOJA

Acabado	Todo cristal		Recercada (Marco)		Otros tipos de perfilería
Tipo	Pinza Presión	TK 20	TK50	TK 50 antipánico	ADAPTADOR
Cristal	5 + 5	5 + 5	4+4, 5+5, 6+6, Doble acristalamiento hasta 32 mm.	4+4, 5+5, 6+6, Doble acristalamiento hasta 32 mm.	

A 1400 AIR RD - DIMENSIONAMIENTO EN ALTURA DE LA HOJA CON MARCO VERSIÓN H140 (PERFIL TK50)



A 1400 AIR RD - DIMENSIONAMIENTO EN ALTURA PARA FIJACIÓN HOJA DE CRISTAL (PERFIL TK50)



Nota: Cotas en mm

A1400 AIR

Puerta automática de cristal



Vano de paso

700 - 3.000 mm

Peso máx. de la hoja

60 - 250 Kg



- Las Puertas Automáticas de Cristal FAAC Serie A1400 cumplen con la norma europea EN 16005 y todos los criterios de seguridad establecidos en la norma EN 13489-1 PI "c".
- El Sistema "Energy Saving" identifica la dirección de la trayectoria, optimizando las maniobras de apertura y cierre.
- Disponible con AIRSLIDE.



AIRSLIDE



Conforme a
EN16005



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	A1400 AIR
Tensión de alimentación	220-240V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	140 W
Frecuencia de uso	100%
Ancho máx. de la hoja	65 mm
Motor eléctrico	Motor alimentado a 36V $\overline{=}$ con encoder
Carga máx. accesorios	1A - 24V $\overline{=}$
Tipología de la tracción	Por medio de correa dentada
Regulación velocidad de apertura	10 ÷ 60 cm/s (1 hoja) - 20 ÷ 120 cm/s (2 hoja)
Regulación velocidad de cierre	10 ÷ 60 cm/s (1 hoja) - 20 ÷ 120 cm/s (2 hoja)
Regulación apertura parcial	5% ÷ 95% de la apertura total
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s ó Función Energy Saving
Tiempo de pausa noche	0 ÷ 240 s
Encoder	De serie
Montaje sensor de protección (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Movimiento Low Energy (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP 23 (sólo para uso interno)
Conformidad 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

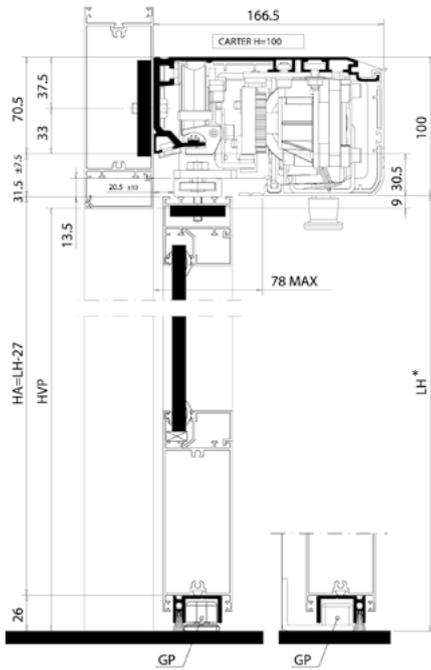
MODELOS FAMILIA

Modelo	Hojas	Vano paso (mm)	Peso máx. hoja (kg)	Autosustentación
A1400 AIR 1	simple	700 ÷ 3000	200	opcional
A1400 AIR DM 1	simple	800 ÷ 3000	250	opcional
A1400 AIR DM 2	doble	900 ÷ 3000	180+180	opcional
A1400 AIR T 2	simple telescópica	1100 ÷ 3000	110+110	opcional
A1400 AIR T 4	doble telescópica	1400 ÷ 4000	60+60+60+60	opcional

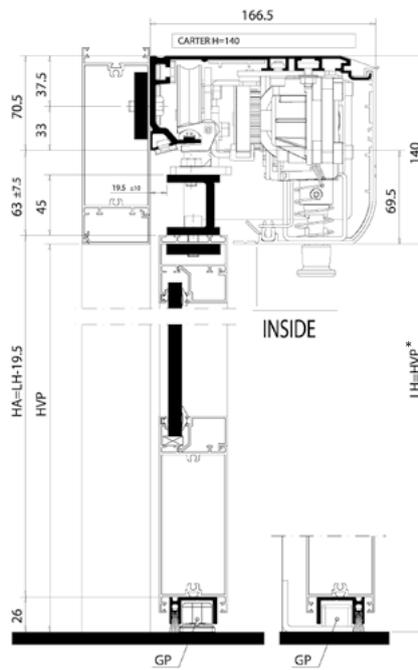
ACABADOS DE HOJA

Acabado	Todo cristal	Recercada (Marco)			Otros tipos de perfilería
Tipo	Pinza Presión	TK 20	TK50	TK 50 antipánico	ADAPTADOR
Cristal	5 + 5	5 + 5	4+4, 5+5, 6+6, Doble acristamiento hasta 32 mm.	4+4, 5+5, 6+6, Doble acristamiento hasta 32 mm.	

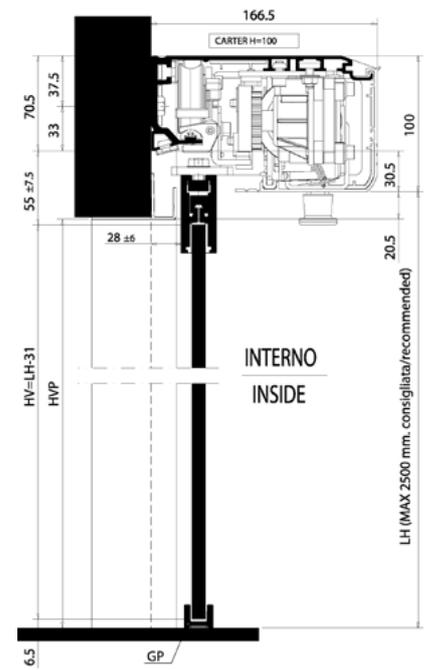
A 1400 AIR - DIMENSIONAMIENTO EN ALTURA PARA FIJACIÓN HOJA CON MARCO. VERSIÓN H100 (TK50)



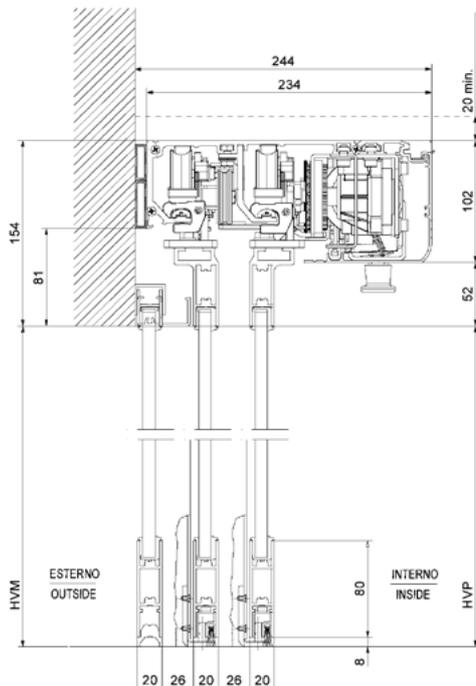
A 1400 AIR - DIMENSIONAMIENTO EN ALTURA PARA FIJACIÓN HOJA CON MARCO. VERSIÓN H140 (TK50)



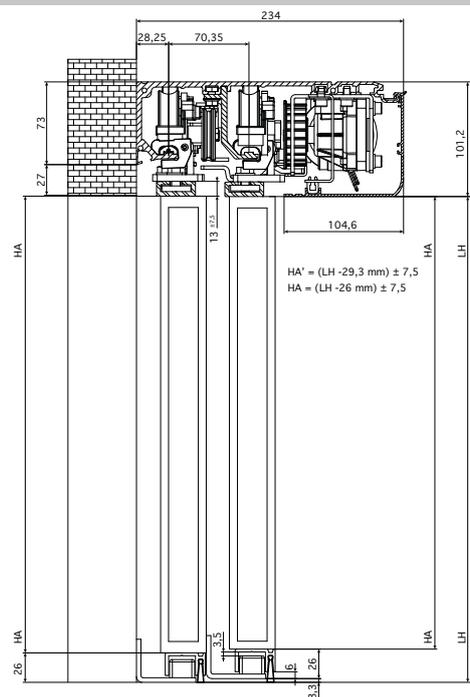
A 1400 AIR - DIMENSIONAMIENTO EN ALTURA PARA FIJACIÓN HOJA DE CRISTAL (PINZA)



A 1400 AIR T - 2 HOJAS CORREDERAS TELESCÓPICAS CON ELEMENTO FIJO LATERAL (TK20)



A 1400 AIR T - 2 HOJAS CORREDERAS TELESCÓPICAS (ADAPTADOR)



Nota: Cotas en mm
(*) máx 2500 mm aconsejada

A1000

Puerta automática de cristal



Vano de paso

700 - 3.000 mm

Peso máx. de la hoja

110 - 2x70 Kg



- Las Puertas Automáticas de Cristal FAAC Serie A1000 cumplen con la norma europea EN 16005 y todos los criterios de seguridad establecidos en la norma EN 13489-1 PI "c".
- El Sistema "Energy Saving" identifica la dirección de la trayectoria, optimizando las maniobras de apertura y cierre.
- Disponible con AIRSLIDE.



AIRSLIDE



Conforme a
EN16005



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	A100
Tensión de alimentación	220-240V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	100 W
Potencia en espera sin accesorios	3 W
Frecuencia de uso	100%
Espesor máx. de la hoja	60 mm
Motor eléctrico	Motor alimentado a 36V $\overline{=}$ con encoder
Carga máx. accesorios	1A - 24V $\overline{=}$
Tipología de la tracción	Por medio de correa dentada
Regulación velocidad de apertura	10 ÷ 60 cm/s (1 hoja) - 10 ÷ 140 cm/s (2 hojas)
Regulación velocidad de cierre	10 ÷ 60 cm/s (1 hoja) - 10 ÷ 140 cm/s (2 hojas)
Regulación apertura parcial	5% ÷ 100% de la apertura total
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tiempo de pausa noche	0 ÷ 240 s
Encoder	De serie
Montaje sensor de protección (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Movimiento Low Energy (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ +55°C
Grado de protección	IP 23 (sólo para uso interno)
Conformidad 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

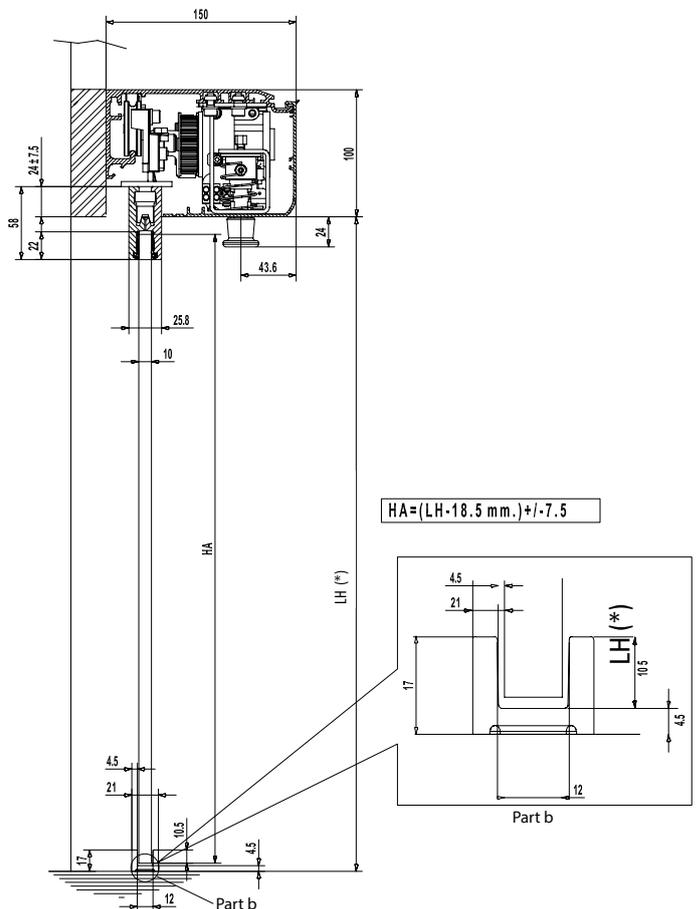
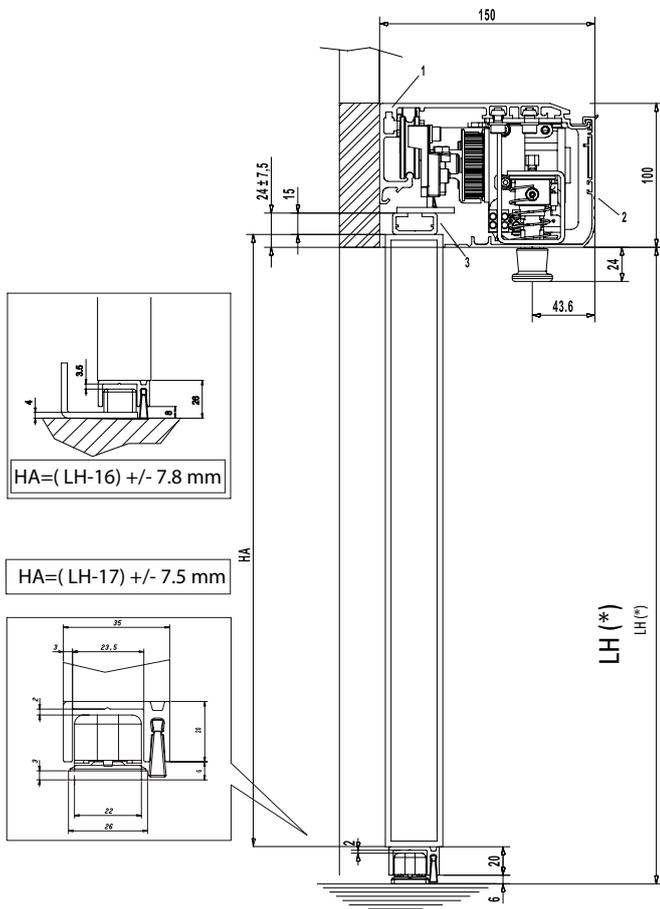
Modelo	Hoja	Vano de paso mm	Peso máx. de la hoja Kg	Autosustentación (long. transversal) mm
A1000	simple	700 ÷ 3.000	110	no
A1000	doble	800 ÷ 3.000	70 + 70	no

ACABADOS DE HOJA

Acabado	Todo cristal	Recercada (Marco)		Otros tipos de perfilera	
Tipo	Pinza Presión	TK 20	TK50	TK 50 antipánico	Adaptador
Cristal	5 + 5	5 + 5	4+4, 5+5, 6+6, Doble acristalamiento hasta 32 mm.	4+4, 5+5, 6+6, Doble acristalamiento hasta 32 mm.	ADAPTADOR

DIMENSIONAMIENTO EN ALTURA DE LA HOJA CON MARCO (ADAPTADOR)

DIMENSIONAMIENTO EN ALTURA PARA FIJACIÓN HOJA DE CRISTAL (PINZA)



Nota: Cotas en mm

(*) máx 2500 mm aconsejada

Automatismos para puertas batientes



Vano de paso

de 700 a 1.400 mm

Peso máx. de la hoja

de 286 a 367 Kg



- El automatismo 950N2, conforme a la EN16005, permite el movimiento de la puerta, con un peso superior a 360 kg, en absoluto silencio y en servicio continuo.
- Los Accionamientos FAAC serie 950N2 han sido creados para aplicaciones sobre puertas abatibles simples o dobles y con apertura hacia el interior o el exterior.
- La presencia del muelle garantiza el cierre de la puerta también en ausencia de corriente eléctrica.
- Válido para dos hojas en modo maestro-esclavo.



Conforme a
EN16005



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	950N2
Tensión de alimentación de red	220-240 V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	100 W
Potencia en espera sin accesorios	5 W
Frecuencia de utilización	100%
Motor eléctrico	Motor alimentado a 24 V $\overline{\overline{\overline{\text{---}}}}$
Carga máx. accesorios	1A - 24V $\overline{\overline{\overline{\text{---}}}}$
Tensión de alimentación electrocerradura	(N.O./N.C.) 24 V $\overline{\overline{\overline{\text{---}}}}$ / 500 mA máx.
Dimensiones (LxPxH)	530x160x105 mm
Peso	10 Kg
Funcionamiento en ausencia de tensión de red	Apertura manual de empujar/tirar - Cierre de muelle
Ángulo máx. apertura hoja	100° ÷ 125°
Ajuste de la velocidad de apertura	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste velocidad de cierre	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste apertura parcial	10 % ÷ 90 % de la apertura total
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tiempo de pausa nocturna	0 ÷ 90 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 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 13849-1; EN13849-2

Automatismos para puertas batientes interiores



Vano de paso

de 700 a 1.100 mm

Peso máx. de la hoja

100 Kg

- La automatización A951 permite controlar la apertura y el cierre de la puerta interna garantizando un funcionamiento absolutamente silencioso y fluido.
- El cárter de cobertura es de aluminio extruido anodizado.
- Fabricado de acuerdo con la nueva norma europea EN 16005; la velocidad y la fuerza se programan en función de las dimensiones de la puerta.
- Gracias a una cuidada selección de componentes mecánicos y electrónicos, la automatización A951 es capaz de desplazar hojas de 700 a 1100 mm con un peso de 100 kg en servicio continuo garantizando de manera constante una máxima seguridad de funcionamiento.



Conforme a
EN16005



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	A951
Tensión de alimentación de red	220-240 V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	100 W
Potencia en espera	5W
Frecuencia de utilización	100%
Par máximo [en el árbol de salida]	25Nm
Motor eléctrico	Motor alimentado a 24 V ---
Carga máx. accesorios	1A - 24V ---
Tensión de alimentación electrocerradura	(N.O./N.C.) 24 V --- / 500 mA máx.
Dimensiones (LxAxP)	575x60x70 mm
Peso	7 Kg
Funcionamiento en ausencia de tensión de red	Apertura manual empujando/tirando
Ángulo máx. apertura hoja	100° ÷ 125°
Ajuste de la velocidad de apertura	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste velocidad de cierre	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste apertura parcial	De serie (regulable)
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tiempo de pausa nocturna	0 ÷ 90 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	EN16005; EN61000-6-2; EN61000-6-3 ; EN13849



FHE Corredera

Entrada corredera para ambientes de contaminación bacteriana controlada



Apertura

Automática o Manual

Hoja

Simple o doble
estanca o hermética

- Las entradas FAAC SERIE FHE están diseñadas para aplicaciones hospitalarias en ambientes de contaminación bacteriana controlada en conformidad con la normativa europea EN16005.
- La gama está compuesta por distintos modelos de cierre hermético, con numerosos tipos de acabados superficiales, en aluminio y acero inoxidable.
- Una amplia equipación de accesorios completa la oferta, como paneles de láminas de plomo, ventanas y sensores de seguridad.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	FHE corredera
Tensión de alimentación de red	220-240V ~ - 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 $\overline{\text{---}}$ con codificador
Motor eléctrico auxiliar	Motor alimentado a 36V $\overline{\text{---}}$
Carga máx. accesorios	1A - 24 V $\overline{\text{---}}$
Tipo de tracción	Por medio de correa dentada conductora de electricidad
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" CAT.2; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3
Conformidad con las normas	EN16005; EN61000-6-2; EN61000-6-3 ; EN13849



FHE Batiente

Entrada batiente para ambientes de contaminación bacteriana controlada

Apertura

Automática o Manual

Hoja

Simple o doble
estanca o hermética



- Las entradas FAAC SERIE FHE están diseñadas para aplicaciones hospitalarias en ambientes de contaminación bacteriana controlada en conformidad con la normativa europea EN16005.
- La gama está compuesta por distintos modelos de cierre hermético, con numerosos tipos de acabados superficiales, en aluminio y acero inoxidable.
- Una amplia equipación de accesorios completa la oferta, como paneles de láminas de plomo, ventanas y sensores de seguridad.



Conforme a
EN16005



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	FHE Batiente
Tensión de alimentación de red	220-240 V~ - 50/60 Hz
Potencia máx.	100 W
Potencia en espera	3 W
Frecuencia de utilización	100%
Motor eléctrico	Motor alimentado a 24 V ===
Carga máx. accesorios	1A - 24 V ===
Tensión de alimentación electrocerradura	(N.O./N.C.) 24 V === / 500 mA máx.
Dimensiones (LxPxH)	530 x 105 x 160 mm (longitud x altura x profundidad)
Peso	10 Kg
Funcionamiento en ausencia de tensión de red	Apertura manual de empujar/tirar - Cierre de muelle
Ángulo máx. apertura hoja	100° ÷ 125°
Ajuste de la velocidad de apertura	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste velocidad de cierre	4 s ÷ 10 s (regulable)
Ajuste apertura parcial	10 % ÷ 90 % de la apertura total
Tiempo de pausa	0 ÷ 30 s
Tiempo de pausa nocturna	0 ÷ 30 s
Codificador	De serie
Monitorización sensores protección (EN 16005)	De serie (posibilidad de exclusión)
Funcionamiento Low Energy (EN 16005)	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 61000-6-2; EN 61000-6-3

SEDE CENTRAL

ESPAÑA

CLEM, S.A.U.

Avda. de la Fuente Nueva, nº 12 nave 8-18 - 28703 S.S. de los Reyes (Madrid)

Tel. 91 358 11 10 - Fax 917 293 309 - clemsa@clemsa.es

PUNTOS DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA

MADRID NORTE

Avda. de la Fuente Nueva, nº 12 nave 8

28703 S.S. de los Reyes (Madrid)

Tel. 91 358 11 10

ventas.madrid@clemsa.es

SEVILLA

La Red Quince, nº 2 (P. I. La Red Sur)

41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla)

Tel. 955 631 006

ventas.sevilla@clemsa.es

GALICIA

Avda. Alcalde de Lavadores, nº 117 Bajo

36214 Vigo (Pontevedra)

Tel. 986 493 120

ventas.galicia@clemsa.es

CANARIAS

Avda. de los Majuelos, 42 - Ed. Ibis, local 3

38107 Santa Cruz de Tenerife

Tel. 922 958 846

ventas.canarias@clemsa.es

IBIZA-FORMENTERA

INSTALACIONES ISAMAT, S.L.

Avda. Ignacio Wallis, 60 Bj.

07800 Ibiza (Islas Baleares)

Tel. 971 315 421 - Fax 971 313 862

correo@isamatibiza.com

SEVILLA

AUTOMATISMOS ALJARAFE, S.L.

Maestra Lucrecia Alfaro, 6

41950 Tomares (Sevilla)

Tel. 954 153 944 - Fax 954 154 179

automatismosaljarafe@yahoo.es

BARCELONA

C/ Roma, nº 13 (P. I. Cova Solera)

08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 935 880 602

ventas.barcelona@clemsa.es

MADRID SUR

Lluvia, nº 14 (P. I. San José de Valderas)

28918 Leganés (Madrid)

Tel. 916 428 334

ventas.madridsur@clemsa.es

BILBAO

Bastegui, nº 7 (P. I. Artunduaga)

48970 Basauri (Vizcaya)

Tel. 946 757 092

ventas.bilbao@clemsa.es

JAÉN-GRANADA

REDES ALTERNATIVAS, S.L.

P.I. San Cristóbal, Parcela 15, Nave 2

23710 Bailén (Jaén) - Móvil: 620 140 066

ventas.jaen@clemsafaac.es

MÁLAGA

DU DETEC, S.L.

Echegaray, 37

26970 S. Pedro de Alcántara (Málaga)

Tel. 952 781 753 - Fax 952 783 786

carlos@dudetec.com

MADRID SIERRA NORTE

PULLDOOR, S.L.

Ingletera, nº 11

28400 Collado Villalba (Madrid)

Tel. 918 505 406 - Fax 918 506 173

VALENCIA

Sequía Calvera, 5-B (P. I. de Sedaví)

46910 Sedaví (Valencia)

Tel. 963 186 166

ventas.valencia@clemsa.es

MÁLAGA

José Ortega y Gasset, nº 188, nave 3

(P. I. Alameda) - 29006 (Málaga)

Tel. 952 023 114

ventas.malaga@clemsa.es

MURCIA

Avda. Francisco Salcillo, Parc. 22/2 (P.I. Oeste)

30169 San Ginés (Murcia)

Tel. 968 807 732

ventas.murcia@clemsa.es

ALICANTE

DISAUT-LEVANTE, S.L.

C/ El Salt, 5

03550 San Juan de Alicante (Alicante)

Tel. 965 655 332 - Fax 965 655 933

direccion@disaut.com

MALLORCA-MENORCA

ARC SISTEMES ELECTRICS

Antonio María Alcover, 43 Bajo

07013 Palma de Mallorca (I. Baleares)

Tel. 971 256 432 - Fax 971 256 181

gestion@arcsistemas.com

ARAGÓN

AUTOMATIZACIONES DISOLAN, S.L.U.

C/ Monte Perdida - Parc. 7B N. 1 (P.I. Valdeconsejo)

50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)

Tel. 876 005 708 / 629 133 657

e-mail: gestion@disolan.com

