

Dítec



**Puertas
peatonales
automáticas**

**Montadas y en
kit de montaje**

Catálogo PM-ES-Mayo 2026

www.ditecautomations.com

ES

Puertas peatonales automáticas montadas y en kit de montaje

		Página
01	Automatismos y sistemas para puertas correderas	
puertas correderas interiores	Ditec OLLY C	3
	Ditec CIVIK	5
puertas correderas comerciales	Ditec DAS107PLUS	9
	Ditec DAS200	20
	Ditec DAS200HD	25
	Ditec DAS200T	32
sistemas para vías de fuga	Ditec DAS200RG redundante	44
	Ditec DAS200TRG redundante	45
	De abatimiento	50
puertas correderas para aplicaciones especiales	Ditec VALOR HS	56
	Ditec VALOR HH	61

Puertas peatonales automáticas montadas y en kit de montaje

Página

02 Automatismos para puerta batiente

Ditec SPRINT	69
Ditec DAB105	72
Ditec DAB205	77
Ditec DAB305	81

03 Accesorios

Slider Configuration Tool	88
Selectores de funciones	89
Ditec Door Connect	90
Sensores	93
Barreras de rayos infrarrojos	98
Cuadros de mando	99
Fotocélulas y interbloqueo	101

Puertas peatonales automáticas montadas y en kit de montaje

	Página
04 Sistemas para cerramientos	
Ditec PAMAC de cristal	104
Ditec sistema hoja comercial	111
Ditec PAM16	112
Ditec PAM30	118
Ditec ALU48	126
Vademecum	134



AUTOMATISMOS Y SISTEMAS PARA PUERTAS CORREDERAS

Puertas correderas interiores

Ditec OLLY C

Ditec CIVIK

Puertas correderas comerciales

Ditec DAS107PLUS

Ditec DAS200

Ditec DAS200HD

Ditec DAS200T

Sistemas para vías de fuga

Ditec DAS200RG redundante

Ditec DAS200TRG redundante

De abatimiento

Puertas correderas para aplicaciones especiales

Ditec Valor HS

Ditec Valor HH



Automatismos para puertas correderas interiores de una y dos hojas, versátiles, silenciosas y fáciles de instalar, con una estética neutra y agradable gracias a un cobertor de altura reducida y a su acabado silver EURAS C0. El motorreductor 24 Vcc con encoder asegura un movimiento fluido y homogéneo en completa seguridad.

El cuadro electrónico y sus accesorios permiten gestionar la cinemática de la puerta permitiendo los diferentes modos de funcionamiento: PUSH&GO, PULL&CLOSE, apertura mediante sensores, apertura mediante pulsadores o por radio mediante mandos a distancia Ditec ZEN4 o selector de funciones radio específico.

Sin duda, el cliente encontrará el modo que necesite.

ELEGANTE



VERSÁTIL



FÁCIL DE
ENSAMBLAR



Características técnicas de los modelos disponibles y funciones principales de la instalación

	OLLY C	CIVIK		EL51
Descripción	servomotor electromecánico para puertas correderas interiores	servomotor electromecánico para puertas correderas interiores	Descripción	cuadro de mandos para 1 motor 24 Vcc
Usos especiales	uso para discapacitados	uso para discapacitados	Alimentación de red	230 Vca / 50-60 Hz
Gestión de carrera	encoder	encoder	Ahorro energético	consumo reducido en stand-by y durante el uso
Capacidad máxima	40 kg (1 hoja) 55 kg (2 hojas)	60 kg (1 hoja) 80 kg (2 hojas)	Número de motores	1
Alimentación	230 Vca / 50-60 Hz	230 Vca / 50-60 Hz	Alimentación de motor	24 Vcc / 1,8 A
Consumo	0,2 A	0,2 A	Alimentación de accesorios	24 Vcc / 0,36 A
Par / Empuje	30 N	30 N	Bloqueo electrónico	24 Vcc / 0,5 A
Velocidad de apertura	0,4 m/s (1 hoja) 0,8 m/s (2 hojas)	0,4 m/s (1 hoja) 0,8 m/s (2 hojas)	Gestión cinemática con Encoder	■
Velocidad de cierre	0,2 m/s (1 hoja) 0,4 m/s (2 hojas)	0,2 m/s (1 hoja) 0,4 m/s (2 hojas)	Detección de obstáculos (provoca la parada en apertura o la inversión en cierre)	■
Apertura máxima	2000 mm	1610 mm	Apertura de empuje (PUSH&GO)	■
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	Cierre de empuje (PULL&CLOSE)	■
Grado de protección	IP 20	IP 20	Mando de apertura	■
Dimensiones del producto mm (A x P x A)	67 x 114 x A	75 x 130 x A	Mando de cierre	■
Cuadro de mandos	EL51 (incorporado)	EL51 (incorporado)	Cierre automático temporizado	0 - 30 s
			Seguridad de inversión monitorizada	■
			Seguridad en apertura (disminución de velocidad)	■



Diseñada para instalarse sobre guías comerciales para puertas abatibles, Ditec OLLY C representa la solución estética para automatizar las puertas correderas interiores.



FÁCIL DE ENSAMBLAR

- Esencial e intuitiva, pocos tornillos de fijación
- Automatismo con solución PLUG&PLAY



ELEGANTE

- Diseño neutro y refinado
- Moderno gracias a su altura de cobertor de 67 mm



VERSÁTIL

- Numerosas funciones, como PULL&CLOSE, accionamiento mediante sensores y control vía mando de radio
- Amplia gama de accesorios para adaptarla a todas las necesidades
- Modo LOW ENERGY con una amplia gama de ajustes de peso de la hoja

Set de automatismo completo para puerta abatible corredera de 1 o 2 hojas

El set contiene, en un único paquete, el automatismo necesario para realizar una puerta interna corredera de 1 hoja o de 2 hojas.

Composición: 1 servomotor con cuadro de mandos + 1 grupo reenvío + estribos de fijación + perfil de soporte y tapa de cierre, ambos de aluminio anodizado + cepillos + correas y tornillos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDOITOC10P	Set completo L 1000 mm para una hoja máx. 1000 mm
PMDOITOC20P	Set completo L 2000 mm para dos hojas máx. 2000 mm

Nota: El automatismo en apertura genera una reducción del hueco de paso de 9 cm x 1 hoja, 18 cm x 2 hojas

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMKOC1P	Kit componentes fijos para una hoja formado por un servomotor completo con cuadro de mandos, reenvío y estribos de fijación
PMKXL037K	Correa de transmisión en kevlar, rollo de 20 m

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMOCL	Kit receptor radio completo con cableado y transmisor

Selectores de funciones

Código Artículo	Descripción Artículo
PMCOM501HCV	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo



DOITOC10P

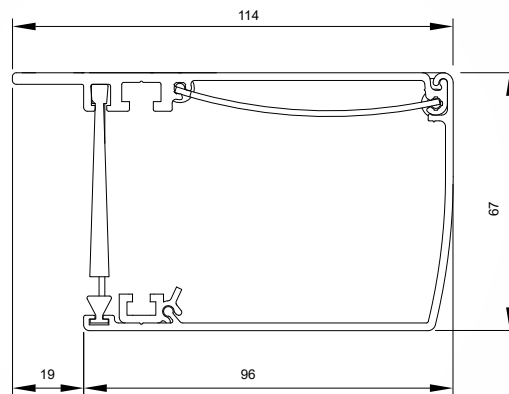


COM501HCV



OCL

SECCIÓN





DO IT



Sencillo de instalar y versátil en sus múltiples aplicaciones, Ditec CIVIK representa la solución ideal para todos los ambientes como oficinas y estudios caracterizados por el estilo y la elegancia.



ELEGANTE

- Diseño exclusivo
- Compacto. Solo 75 mm de altura.
- Cobertor de aluminio cepillado



VERSÁTIL

- Automatismo aplicable a cerramiento genérico, hoja de cristal y de madera
- Modo PUSH&GO y PULL&CLOSE
- Utilizable con sensores, mandos de pulsadores o mandos de radio (mando a distancia Ditec ZEN)



SEGURA

- Supervisión de sensores de seguridad en apertura y cierre
- Led interior para indicaciones de diagnóstico y alarmas
- Modo LOW ENERGY con una amplia gama de ajustes de peso de la hoja

Set de automatismo (con carros) para puerta corredera de 1 o 2 hojas

El set contiene, en un único paquete, el automatismo necesario para realizar una puerta corredera de 1 hoja o de 2 hojas
Composición: 1 servomotor con cuadro de mandos + 1 grupo reenvío + estribos de fijación + perfil de soporte y tapa de cierre, ambos de aluminio EURAS C0 + carros

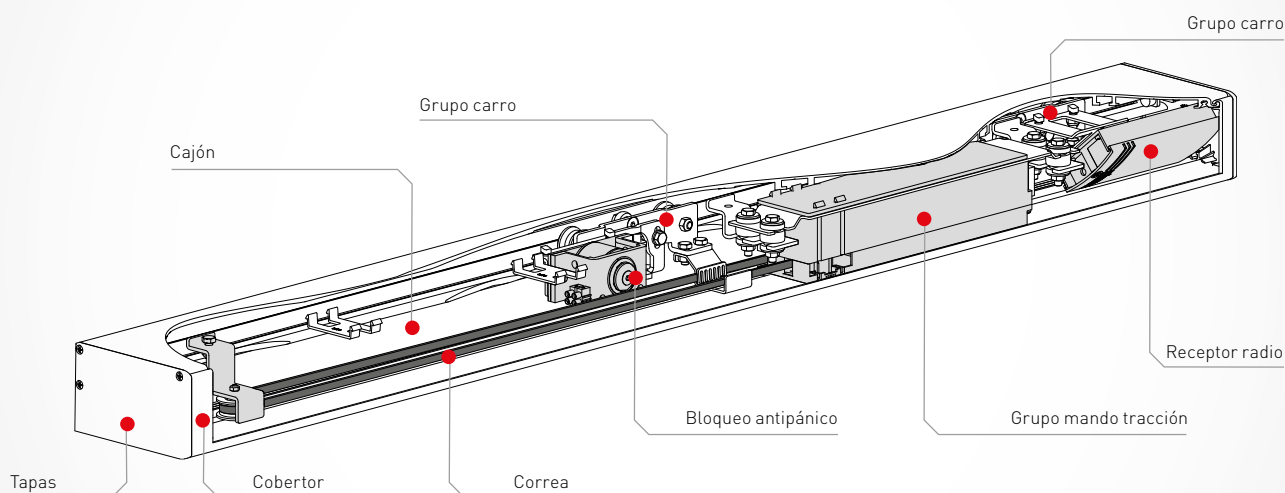
Código Artículo	Descripción Artículo
PMDOITCVK22P	Set completo L 2200 mm (reducible) para una hoja máx. 1100 y apertura máx. 1060 mm
PMDOITCVK33P	Set completo L 3300 mm (reducible) para una hoja máx. 1650 y apertura máx. 1610 mm
PMKCIVIKGCL	Grupo carros y componentes 2º hoja

Enganches para hojas móviles de cristal que se puede combinar con los DOIT arriba indicados para realizar la solución hoja de cristal

CIVIKAC + 20AC1356 (perfiles fijación de aluminio sin tratar para hoja de cristal)

CIVIKAC + 20AC1356N (perfiles fijación de aluminio EURAS C0 para hoja de cristal)

Código Artículo	Descripción Artículo
PMCIVIKAC	Kit de juntura para hoja de cristal



Ditec CIVIK

Automatismo para puertas correderas interiores

Capacidades máx.	
1 hoja	2 hojas
60 Kg	80 Kg

KIT

Automatismo base

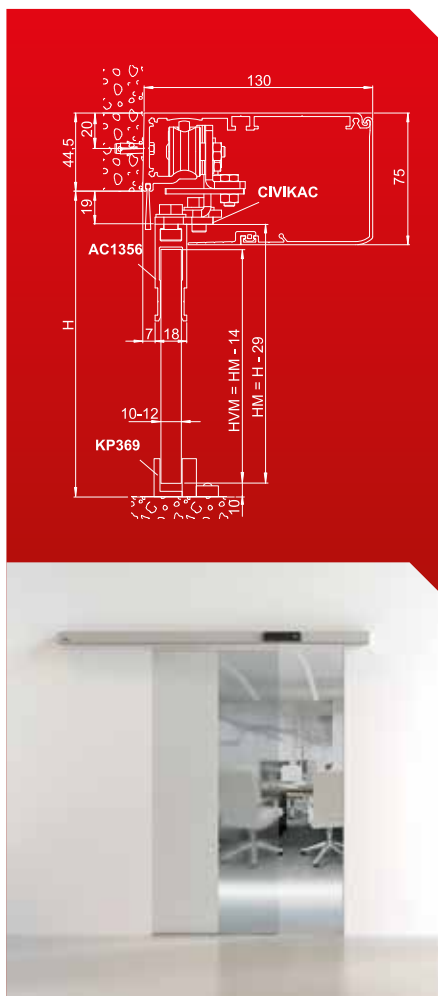
Código Artículo	Descripción Artículo
PMKCIVIK1P	Kit componentes fijos para 1 hoja CIVIK El kit contiene, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - Grupo de mando de tracción - Grupo de reenvío - Cabecera de perfil base operador
PMKXL037K	Correa de transmisión en kevlar, rollo de 20 m
PMV3760N66	Perfil base operador EURAS C0
PMVSP25V25	Cepillo cierre hermético (en barra L = 2500 mm)

Tapa frontal

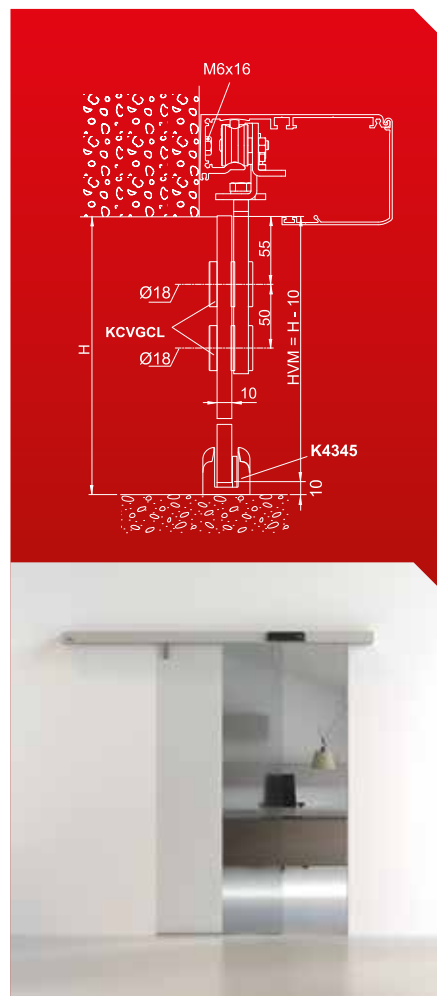
Código Artículo	Descripción Artículo
PMV3759N66	Perfil tapa EURAS C0
PMRGR351180	Junta ajustable para la parte inferior de la tapa (4 rollos de 20 metros)

Ejemplo de realización

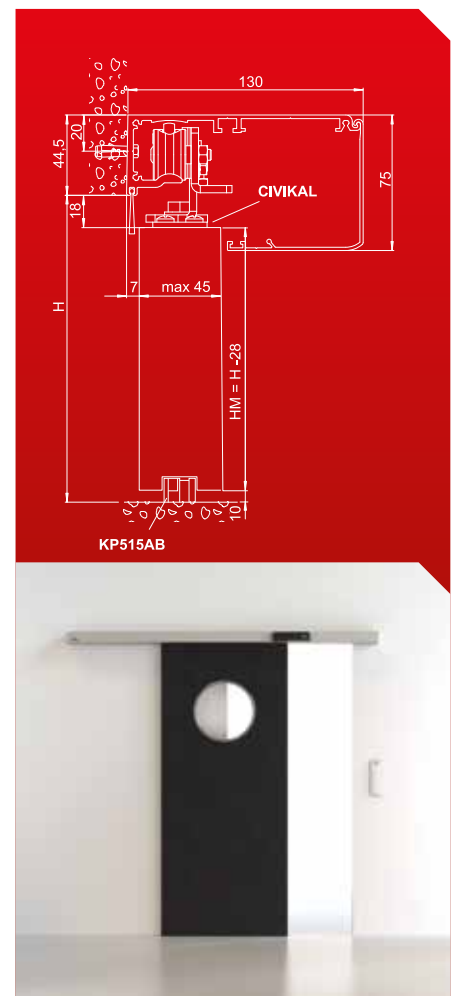
CIVIK CON HOJA DE CRISTAL Y ENGANCHE AC1356



CIVIK CON HOJA DE CRISTAL Y ENGANCHE TÉCNICO



CIVIK CON CERRAMIENTO GENÉRICO



Ditec CIVIK

Automatismo para puertas correderas interiores

Capacidades máx.	
1 hoja	2 hojas
60 Kg	80 Kg

Componentes para hojas de cristal disponibles por separado con enganches técnicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMKCVGCL	Kit adicional para el montaje de otra hoja móvil de cristal con nº 2 pinzas para enganche y patín de suelo

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMOCL	Kit receptor radio con cableado y transmisor
PMCIVIKLA	Bloqueo antipánico con estribos
PMCIVIKAL	Kit de junta hoja de madera

Selectores de funciones

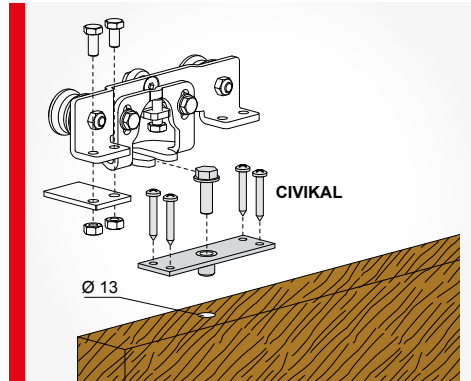
Código Artículo	Descripción Artículo
PMCIVIK3P	Interruptor integrado para el funcionamiento manual - automático - puerta abierta
PMCOM501HCV	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo

Patines de suelo

Código Artículo	Descripción Artículo
PMKP515AB	Patín guía hoja con armazón
PMKP369	Patín guía hoja de cristal
PMK4345	Patín guía regulable para hojas de cristal



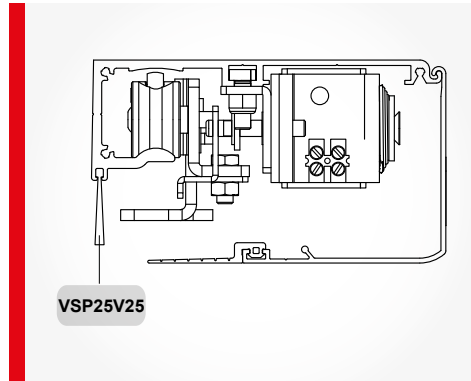
CIVIKLA



CIVIKAL



CIVIK3P



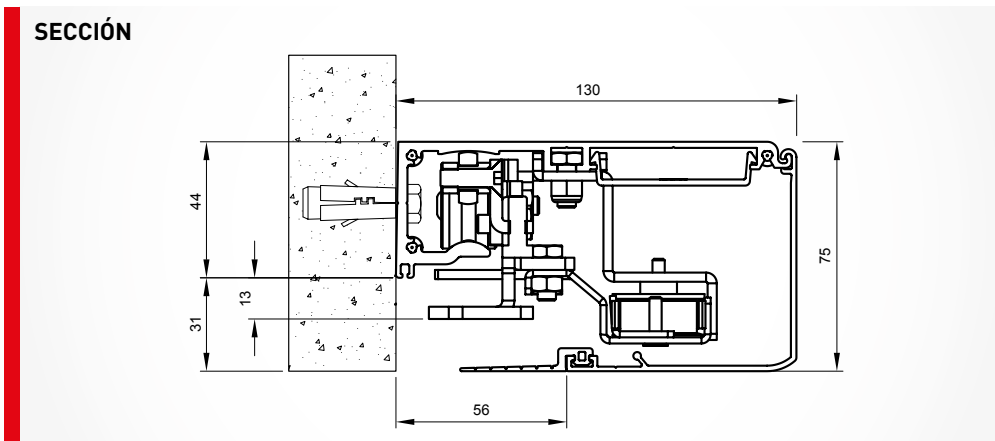
VSP25V25



COM501HCV



KCIVIK1P





Ditec DAS107PLUS es el automatismo para puertas correderas capaz de satisfacer todos los requisitos en el **ámbito comercial**, con capacidades de hasta **160 kg**. Diseñado para lograr una instalación sencilla y rápida, representa la solución ideal para los profesionales de los automatismos para sistemas de entrada que desean una **gestión sencilla del almacén y facilidad de mantenimiento**. Gracias a la estética neutra e agradable, Ditec DAS107PLUS es capaz de satisfacer las exigencias de los edificios modernos. Un práctico kit de ensamblaje incluye todos los componentes necesarios para el montaje de un automatismo, incluidos los ganchos y placas de fijación para el marco comercial.

SMART THINGS



CALIDAD Y
FIABILIDAD



RÁPIDA
INSTALACIÓN



FÁCIL
LOGÍSTICA



Características técnicas de los modelos disponibles

DAS107PLUS		Equipamientos adicionales opcionales	
Descripción	automatismo para puertas deslizantes	Par de fotocélulas	■
Tipo de accionamiento	unidad electromecánica	Batería 12 Vcc (emergencia)	■
Peso máximo de la puerta	120 kg (1 hoja) / 160 kg (2 hojas)	Batería 24 Vcc (respaldo)	■
Prueba de resistencia	1 M ciclos	Bloqueo antipánico	■
Motorreductor	24 Vcc con encoder	Bloqueo estándar (con palanca desbloqueo)	■
Alimentación *	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	Funciones operativas	
Máxima potencia nominal	75 W	Modos del selector de funciones	
Alimentación de accesorios	0,64 A @ 24 Vcc	- Automático	■
Velocidad de apertura y cierre	puerta doble 1,0 m/s (regulable)	- Siempre abierto	■
Tiempo de puerta abierta	0-60 s (regulable)	- Apertura parcial	■
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +50°C	- Solo salida	■
Grado de protección	IP20	- Siempre cerrado	■
Dimensiones (A x P x A)	120x143xA mm	Inversión automática en caso de obstáculos	■
Máx. longitud del automatismo	5600 mm	Mando llave	■
Paso libre máximo (con solapamiento de 50 mm fijo / móvil)	2715 mm (1 hoja) 2740 mm (2 hojas)	Fuerza de cierre continua	■
		Autoaprendizaje	■
		Ajuste de parámetros en pantalla	■
		Mensaje de error en pantalla	■

* El mismo producto se adapta a una fuente de alimentación de 230 Vca y 120 Vca



CALIDAD Y FIABILIDAD

- Automatismo electromecánico de alto rendimiento para puertas de hasta **160 kg** de peso
- Probado por **1 millón de ciclos**
- Motor 24 Vcc de alta durabilidad y encoder integrado (marca **DUNKERMOTOREN™**)
- Ruedas de tecnopolímero reforzado en DUPONT™ Delrin®
- Totalmente probado y **certificado** por TÜV SÜD



RÁPIDA INSTALACIÓN

- Conectores **PLUG & PLAY**
- Modo de arranque con **autoaprendizaje automático**, con **autodetección** de:
 - peso de las hojas
 - apertura de espacio
 - presencia de batería de emergencia y de respaldo
- Configuración cuadro de mando fácil y precisa con **programación digital** y sólo unos pocos parámetros
- Alimentación con una amplia gama de tensiones eléctricas (100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz)
- **Regulación sencilla** de carros y correa



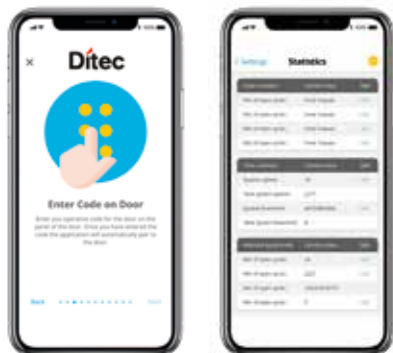
FÁCIL LOGÍSTICA

- Pedido fácil: 1 kit, 1 perfil, 1 tapa y ya estás listo para poner en marcha tu automatismo
- El práctico kit incluye fuente de alimentación, motor-reductor, cuadro de mando, carros y soportes
- Perfil y tapa disponibles en las medidas: **4450** y **6650 mm**
- Gran selección de accesorios para completar la instalación
- **Un solo estribo de fijación** para todo tipo de aplicaciones, proyectada para los sistemas **hoja de cristal Ditec AC, las series Ditec PAM y Ditec ALU** y cualquier perfil comercial
- **Código QR** para una descarga práctica y rápida del manual de instalación



SMART THINGS

Ditec propone dos **aplicaciones** distintas: una para el **usuario final** y otra para el **instalador**, para una gestión y un control inteligente de las puertas automáticas DAS.



DITEC DOOR CONNECT



Aplicación gratuita disponible en Play Store y App Store. Se usa con los selectores de funciones Bluetooth® wireless technology de última generación COM501 y COM502 y ofrece al **usuario final** las siguientes funcionalidades:

- 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- Descarga y envío del **registro de eventos** y de **las estadísticas**
- Descarga y envío del **registro de errores**
- Gestión de **otros usuarios de la aplicación** (hasta 7)
- Gestión de parámetros relativos a la **apertura parcial** y a la **temporización del cierre**
- **Contador de personas** y **gestión de control de flujo**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **software avanzado para el instalador** (DAS900CT), que permite la gestión y la **configuración completa** de las automatismo DAS mediante tableta (debe combinarse con la interfaz específica DAS900CTI). Este software ofrece al **instalador** las siguientes funcionalidades:

- Uso de las 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- **Configuración de cada parámetro** del cuadro de mando
- Descarga y carga de **configuraciones de parámetros predefinidas**
- Gestión del **registro de eventos y de errores**
- Gestión del **registro completo de estadísticas**
- Actualización de software cuadro eléctrico

Ditec DAS107PLUS

Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.

1 hoja

2 hojas

120 Kg

160 Kg

KIT

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS107K1PN	Kit componentes fijos para 1 hoja Ditec DAS107PLUS El kit contiene, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: <ul style="list-style-type: none">- Fuente de alimentación- Motoreductor- Unidad de control- N° 2 carros- Polea de reenvío- Topes mecánico, cabeceras, soportes cierre tapa
PMDAS801GCL	Grupos carros 2ª hoja
PMDAS802B50	Correa de transmisión 50 m
PMDAS107B44NR	Perfil base operador L = 4450 mm EURAS C0
PMDAS107B66NR	Perfil base operador L = 6650 mm EURAS C0

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS107C44NR	Tapa L = 4450 mm EURAS C0
PMDAS107C44GR	Tapa L = 4450 mm sin tratar
PMDAS107C66NR	Tapa L = 6650 mm EURAS C0
PMDAS107C66GR	Tapa L = 6650 mm sin tratar
PMRGR351180	Junta ajustable para la parte inferior de la tapa (4 rollos de 20 metros)

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS801L0K	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos y palanca desbloqueo
PMDAS801L0KA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja
PMDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia (12 Vcc)
PMDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo (24 Vcc)
PMDAS900PH1A	Par de fotocélulas
PMDAS11M8	N° 4 placas de fijación (n° 2 hojas) para AC1356, PAM16 y PAM30
PMDAS18M8	N° 4 placas de fijación (n° 2 hojas) para AC4255 y AC4870
PMDAS40M8	N° 4 placas de fijación (n° 2 hojas) para ALU48



Ditec DAS107PLUS

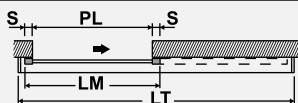
Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.

1 hoja	2 hojas
120 Kg	160 Kg

ENSAMBLADO

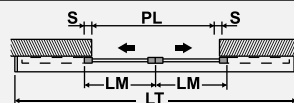
1 Hoja móvil



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMDAS107K1PN20	915	1015	2000	
PMDAS107K1PN26	1215	1315	2600	
PMDAS107K1PN30	1415	1515	3000	
PMDAS107K1PN36	1715	1815	3600	
PMDAS107K1PN40	1915	2015	4000	
PMDAS107K1PN44	2115	2215	4400	
PMDAS107K1PN56	2715	2815	5600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

2 Hojas móviles



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMDAS107K2PN23	1090	2 x 520	2300	
PMDAS107K2PN26	1240	2 x 570	2600	
PMDAS107K2PN30	1440	2 x 670	3000	
PMDAS107K2PN36	1740	2 x 770	3600	
PMDAS107K2PN40	1940	2 x 845	4000	
PMDAS107K2PN44	2140	2 x 920	4400	
PMDAS107K2PN56	2740	2 x 1020	5600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, grupos carros 2ª hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPDAS801LOK	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos y palanca desbloqueo, montado
PMSPDAS801LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, montado
PMSPDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia (12 Vcc), montada
PMSPDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo (24 Vcc), montada
PMDAS900PH1A	Par de fotocélulas
PMDAS11M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para AC1356, PAM16 y PAM30
PMDAS18M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para AC4255 y AC4870
PMDAS40M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para ALU48

Tapa frontal

Longitud perfil de serie	SIN TRATAR		Longitud perfil de serie	EURAS C0	
mm	Código Hasta		mm	Código Hasta	
2000	PMCRDAS107G20		2000	PMCRDAS107N20	
2300	PMCRDAS107G23		2300	PMCRDAS107N23	
2600	PMCRDAS107G26		2600	PMCRDAS107N26	
3000	PMCRDAS107G30		3000	PMCRDAS107N30	
3600	PMCRDAS107G36		3600	PMCRDAS107N36	
4000	PMCRDAS107G40		4000	PMCRDAS107N40	
4400	PMCRDAS107G44		4400	PMCRDAS107N44	
5600	PMCRDAS107G56		5600	PMCRDAS107N56	

Selectores de funciones

Código Artículo	Descripción Artículo
Mecánicos	
PMCOM501MKS	Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave
PMCOM501MHS	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo
Digitales	
PMCOM500ES	Selector de funciones electrónico digital

Ditec DAS107PLUS

Automatismo para puertas correderas comerciales

Selectores de funciones

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

Mecánicos

PMCOM501MKS	Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave
-------------	--

PMCOM501MHS	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo
-------------	---

Digitales

PMCOM500ES	Selector de funciones electrónico digital
------------	---

Electrónicos

PMCOM501ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CTI
------------	--

PMCOM501ER	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL y llave de protección con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CT
------------	---

PMCOM502ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth®
------------	---

PMCOM502ER	Selector de funciones electrónico con pulsadores TÁCTILES capacitivos, llave de protección (cilindro Euro) y módulo Bluetooth®
------------	--

Accesorios

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMCOMAR	Caja doble cuadrada de exteriores para COM502ER
---------	---

Accesorios para la configuración - Configuration Tool

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMDAS900CT	Configuration Tool, App de configuración para tablet (solo para dispositivos Android)
------------	---

PMDAS900CTI	Interfaz Bluetooth® para la conexión directa entre el panel de control y el Configuration Tool
-------------	--



DAS900CTI



COM501ER - COM501ES



COM502ES



COM502ER



DAS801LOK



DAS107K1PN



DAS901BAT1



DAS902BAT2



COM501MKS



COM501MHS



COM500ES



DAS801GCL



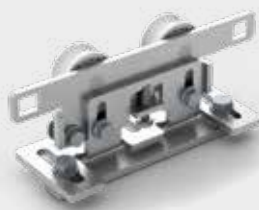
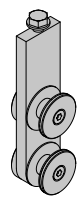
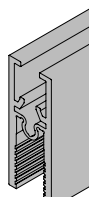
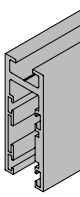
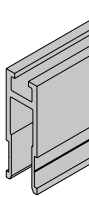
HOJA DE VIDRIO

AC1356

AC4255

AC4870

ACV

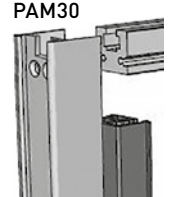
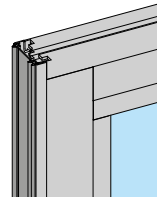
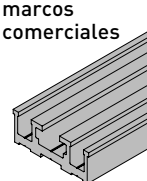


HOJA ENMARCADA

2995 para
marcos
comerciales

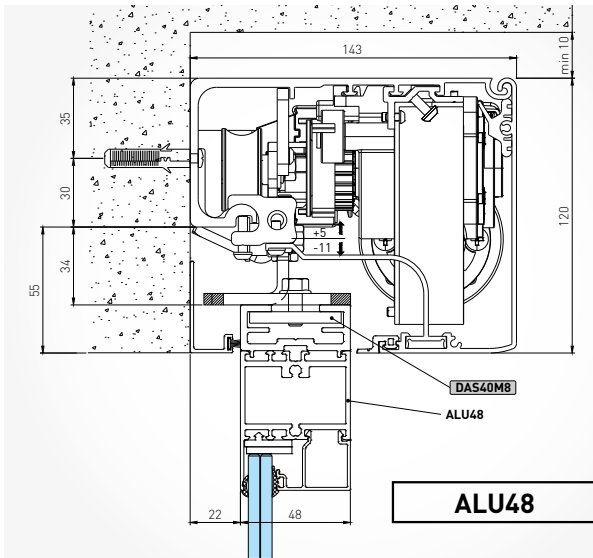
ALU48

PAM16 y
PAM30

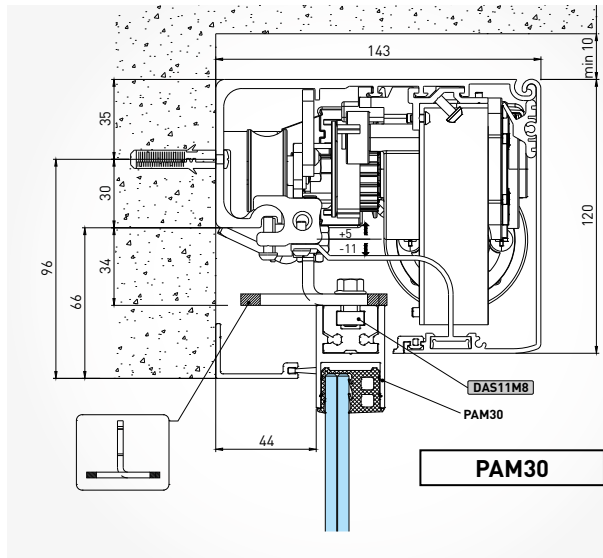


CUADRO ELECCIÓN PLACAS DE FIJACIÓN - DAS107PLUS

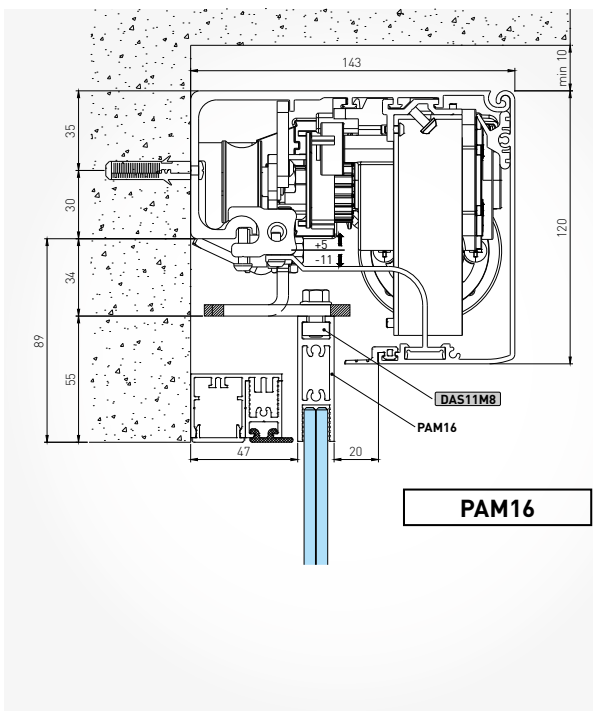
Perfiles serie ALU48 - DAS40M8



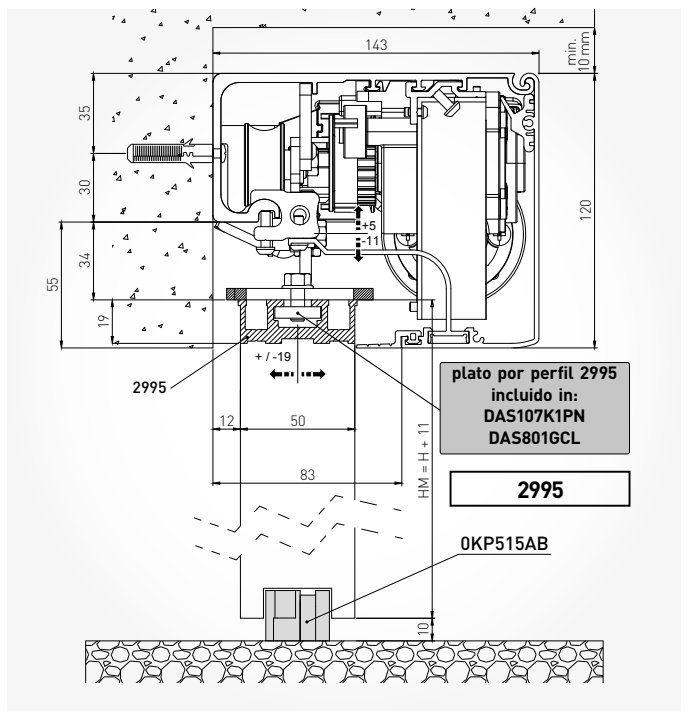
Perfiles serie PAM 30 - DAS11M8



Perfiles serie PAM 16 - DAS11M8

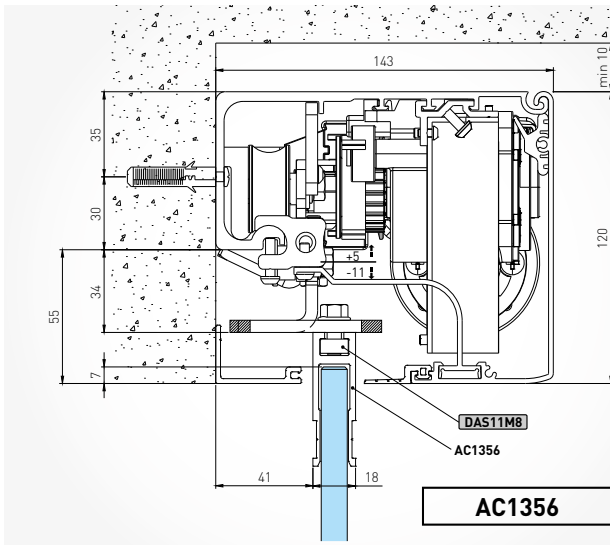


Cerramiento genérico - 2995

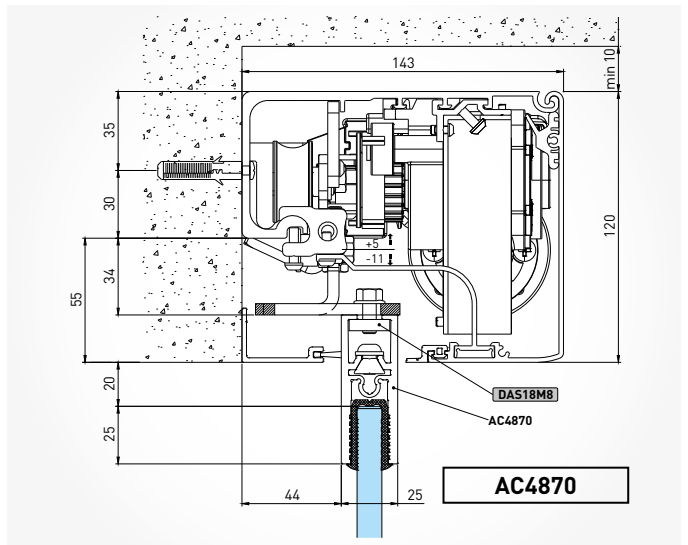


CUADRO ELECCIÓN PLACAS DE FIJACIÓN - DAS107PLUS

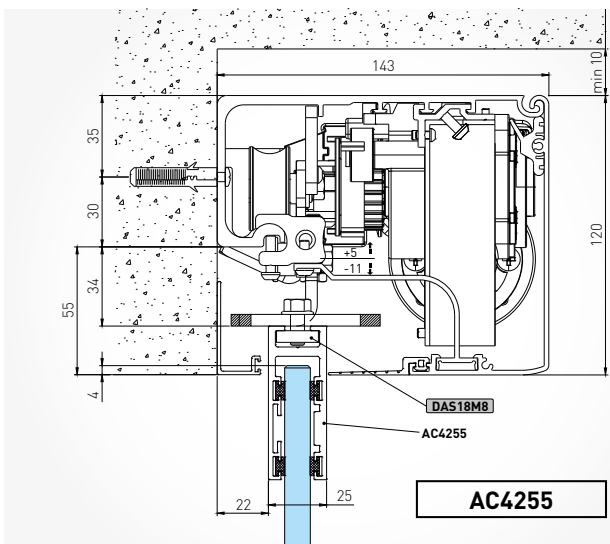
Perfiles serie AC1356 - DAS11M8



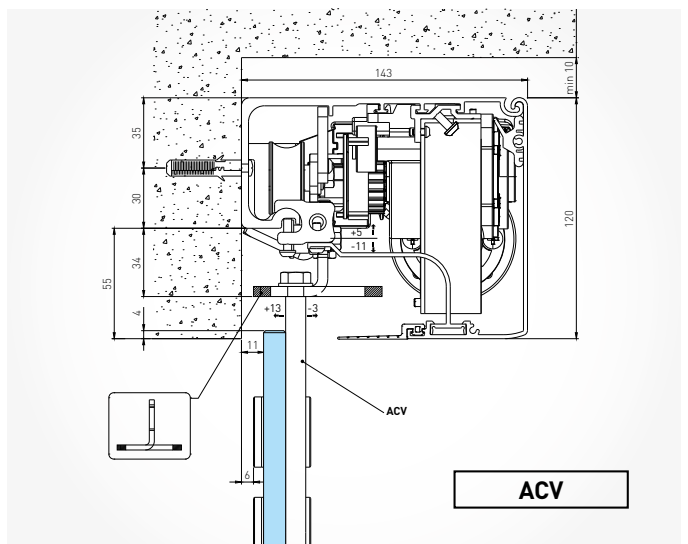
Perfiles serie AC4870 - DAS18M8



Perfiles serie AC4255 - DAS18M8



Perfiles serie ACV



Placas



DAS11M8

DAS18M8

DAS40M8

Ditec DAS200 - DAS200HD DAS200T



Ditec DAS es el automatismo concebido y diseñado poniendo al **cliente en el centro del proyecto**. Soluciones **técnicas innovadoras** y **componentes de calidad** aseguran un proceso de mejora continua.

Una gama completa y altamente modular para garantizar **fluidez de movimiento**, un funcionamiento silencioso y fiable en cualquier instalación.

Las diferentes versiones para aplicaciones específicas son:

- **DAS200**: capacidad hasta 200 kg
- **DAS200HD**: capacidad hasta 280 kg
- **DAS200T**: capacidad hasta 320 kg, telescópica

INTELIGENTE



DISEÑO
INNOVADOR



FÁCIL DE
INSTALAR



SMART THINGS



Características técnicas

	DAS200	DAS200HD	DAS200T
Descripción	automatismo para puertas correderas	automatismo para puertas correderas	automatismo para puertas correderas telescópicas
Capacidad	120 kg (1 hoja) 200 kg (2 hojas)	150 kg (1 hoja) 280 kg (2 hojas)	240 kg (1+1 hoja) 320 kg (2+2 hojas)
Apertura del hueco de paso	715 - 3215 mm (1 hoja) 790 - 3240 mm (2 hojas)	715 - 3215 mm (1 hoja) 840 - 3240 mm (2 hojas)	1103 - 4320 mm (1+1 hoja) 1600 - 4320 mm (2+2 hojas)
Dimensiones del producto mm (A x P x A)	120 x 185 x A mm	120 x 185 x A mm	120 x 265 x A mm
Velocidad máxima de apertura y de cierre (2 hojas)	1,6 m/s	1,6 m/s	1,6 m/s
Alimentación	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Máxima potencia nominal	75 W	150 W	150 W
Alimentación de accesorios	24 Vcc/0,64 A	24 Vcc/1 A	24 Vcc/1 A
Grado de protección	IP20	IP20	IP20
Certificaciones	TÜV	TÜV	TÜV
Cuadro de mandos	1DAS20QE	1DAS20HDQE	1DAS20HDQE

Funciones principales

	DAS200	DAS200HD - DAS200T
Cuadro de mandos	1DAS20QE	1DAS20HDQE
Alimentación	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Baterías	12 Vcc o 24 Vcc (opcional)	12 Vcc o 24 Vcc (opcional)
Regulación de empuje	■	■
Detección de obstáculos (provoca la parada en apertura o la inversión en cierre)	■	■
Selección automática de la anchura del hueco de paso (en función del flujo de personas)	■	■
Temporización cierre automático	0 - 60 s	0 - 60 s
Temporización mantenimiento en apertura por presencia	0 - 60 s	0 - 60 s
Bloqueo de hojas	■ (opcional con DAS902MP)	■ (opcional con DAS902MP)
Seguridad en apertura (disminución de velocidad)	■	■
Gestión Energy Saving baterías cuando no hay corriente	■	■
Seguridad de inversión con sensor de presencia	■ (cumple EN 16005)	■ (cumple EN 16005)
Función safety test y monitorización de seguridad	■ (cumple EN 16005)	■ (cumple EN 16005)
Mando de apertura y cierre independiente	■ (opcional con DAS902MP)	■ (opcional con DAS902MP)
Función "enfermera"	■ (opcional con DAS902MP)	■ (opcional con DAS902MP)
Función "gestion alarma anti incendios"	■ (opcional con DAS902MP)	■ (opcional con DAS902MP)
Función "salida de emergencia"	■	■



INTELIGENTE

Ditec DAS es el operador concebido para satisfacer cualquier aplicación con **precisión** y **total seguridad**

- Modo de **puesta en marcha inteligente** con **autoaprendizaje** y detección automática de
 - Apertura del paso
 - Peso de las hojas
 - Presencia y tipo de dispositivos de bloqueo (estándar y antipánico)
 - Baterías de emergencia y de continuidad
- **Ahorro energético** gracias al uso de una **fuentes de alimentación conmutada** de amplio rango
- **Programación digital** de más de 90 parámetros relativos a la **velocidad**, a la **temporización**, a la **posición** y a las **funcionalidades de emergencia**



DISEÑO INNOVADOR

Ditec DAS está diseñada con la ambición de ser un **automatismo extremadamente elegante** y al mismo tiempo **práctico y modular**

- El **nuevo diseño** crea en el cobertor una **identidad característica** que puede reconocerse fácilmente y da al operador una estética moderna (**120 mm** de altura de cobertor) y elegante.

- La línea horizontal en el cobertor crea una **imagen de marca atrevida**

El diseño de la gama Ditec DAS está pensado para **simplificar el trabajo de nuestros clientes** y **optimizar stock** y logística

- Un **único contenedor** para todos los operadores de la familia DAS200
- Una **práctica viga trasera**, que se adapta al cajón principal, para una instalación **telescópica** rápida y segura y una reducción del stock
- Un **único grupo de carro** y **estribo de fijación de hoja** para cada aplicación (hoja Ditec con marco y de cristal, hoja comercial)
- Tapas laterales de acero para una fijación al cárter **segura y elegante**



FÁCIL DE INSTALAR

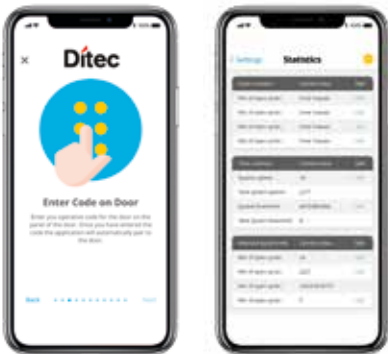
Un automatismo muy profesional y extremadamente sencillo e intuitivo que permite **reducir los tiempos de instalación**

- Sistema de fijación **FAST & SAFE** para los principales componentes
- Regulación mecánica **sencilla** y **accesible** de componentes como el carro, el estribo de hoja, los dispositivos de bloqueo y la correa de transmisión
- Conectores **PLUG & PLAY** dedicados para cada componente principal, como la fuente de alimentación, el cuadro eléctrico y el motor
- Conectores **PLUG & PLAY** dedicados para accesorios como baterías y **sensores**, tanto de apertura y seguridad como solo de apertura
- **FÁCIL ACCESO** a los componentes para la instalación o el mantenimiento gracias a un **mecanismo de rotación del cárter**



SMART THINGS

Ditec propone dos **aplicaciones** distintas: una para el **usuario final** y otra para el **instalador**, para una gestión y un control inteligente de las puertas automáticas DAS.



DITEC DOOR CONNECT



Aplicación gratuita disponible en Play Store y App Store. Se usa con los selectores de funciones Bluetooth® wireless technology de última generación COM501 y COM502 y ofrece al **usuario final** las siguientes funcionalidades:

- 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- Descarga y envío del **registro de eventos** y de **las estadísticas**
- Descarga y envío del **registro de errores**
- Gestión de **otros usuarios de la aplicación** (hasta 7)
- Gestión de parámetros relativos a la **apertura parcial** y a la **temporización del cierre**
- **Contador de personas** y **gestión de control de flujo**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **software avanzado para el instalador** (DAS900CT), que permite la gestión y la **configuración completa** de las automatismos DAS mediante tableta (debe combinarse con la interfaz específica DAS900CTI).

Este software ofrece al **instalador** las siguientes funcionalidades:

- Uso de las 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- **Configuración de cada parámetro** del cuadro de mando
- Descarga y carga de **configuraciones de parámetros predefinidas**
- Gestión del **registro de eventos y de errores**
- Gestión del **registro completo de estadísticas**
- Actualización de software cuadro eléctrico



KIT

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200K1	Kit componentes fijos para 1 hoja DAS200 El kit contiene, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - 1 fuente de alimentación - 1 motoreductor - 1 unidad de control - N° 2 carros + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995 - 1 polea de reenvío - topes mecanico, cabeceras, soportes cierre tapa
PMDAS820GCL	Grupos carros 2ª hoja + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995
PMDAS820CLS	Carro suplementario para hoja > 1600 mm
PMDAS200B44G	Perfil base operador L = 4450 sin tratar
PMDAS200B66G	Perfil base operador L = 6650 sin tratar
PMDAS200B44N	Perfil base operador L = 4450 EURAS C0
PMDAS200B66N	Perfil base operador L = 6650 EURAS C0
PMV3464N44	Guía de deslizamiento L = 4450 EURAS C0
PMV3464N66	Guía de deslizamiento L = 6650 EURAS C0
PMRGR346580	Junta antivibraciones guía (rollo de 80 m)
PMDAS802B50	Correa de transmisión 50 m

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200C44G	Tapa L = 4450 sin tratar
PMDAS200C66G	Tapa L = 6650 sin tratar
PMDAS200C44N	Tapa L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Tapa L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Junta ajustable para la parte inferior de la tapa (4 rollos de 20 metros)

Nota: Para comprobar la posición de los componentes y de los accesorios específicos, consulte el programa "WIZARD DAS"

Ditec DAS200

Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	120 Kg	200 Kg

KIT

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS802LOK	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos sin palanca desbloqueo
PMDAS802LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, sin palanca desbloqueo
PMDAS802MLOKA	Dispositivo antipánico electromagnético
PMDAS802LOKB	Dispositivo biestable con estribos, sin palanca desbloqueo (necesarios DAS902MP)
PMLOKSBM	Palanca desbloqueo manual, en la pared
PMDASLOKSB	Palanca desbloqueo manual integrado en el perfil base operador
PMDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia (12 Vcc)
PMDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo (24 Vcc)
PMDAS902MP	Tarjeta Módulo Plus (obligatoria para DAS802LOKB)
PMDAS800CMP	Extensión del cable de la tarjeta Módulo Plus
PMDAS800CPS	Extensión del cable alimentador L = 2400 mm
PMDAS900PH1A	Par de fotocélulas
PMDAS11M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para AC1356, PAM16 y PAM30
PMDAS18M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para AC4255 y AC4870
PMDAS40M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para ALU48
PMDAS35M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para PAMH60
PMDAS802RJ45	Conector RJ45 para DAS900CTI
PMDAS802RJA	Adaptador RJ45 para selectores electrónicos (COM502ES/COM502ER)
PMDAS900FM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos



DAS802LOK



DAS802LOKA



DAS802LOKB



DAS902MP

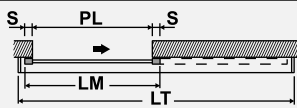
Ditec DAS200

Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	120 Kg	200 Kg

ENSAMBLADO

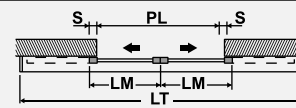
1 Hoja móvil



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMDAS200A1L20	915	1015	2000	
PMDAS200A1L22	1015	1115	2200	
PMDAS200A1L26	1215	1315	2600	
PMDAS200A1L30	1415	1515	3000	
PMDAS200A1L33	1565	1665	3300	
PMDAS200A1L36	1715	1815	3600	
PMDAS200A1L40	1915	2015	4000	
PMDAS200A1L44	2115	2215	4400	
PMDAS200A1L66	3215	3315	6600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

2 Hojas móviles



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMDAS200A2L20	940	2 x 520	2000	
PMDAS200A2L22	1040	2 x 570	2200	
PMDAS200A2L26	1240	2 x 670	2600	
PMDAS200A2L30	1440	2 x 770	3000	
PMDAS200A2L33	1590	2 x 845	3300	
PMDAS200A2L36	1740	2 x 920	3600	
PMDAS200A2L40	1940	2 x 1020	4000	
PMDAS200A2L44	2140	2 x 1120	4400	
PMDAS200A2L66	3240	2 x 1670	6600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, grupos carros 2ª hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

Nota: Para comprobar el posicionamiento de los componentes o en caso de uso de cerramientos de Ditec o genéricos, con superposición S diferente de lo indicado, o con otros accesorios específicos adicionales, consultar el programa "WIZARD DAS"

Nota: Para completarlo se deben añadir las placas de fijación de la hoja (ver páginas 30-31)

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPDAS802LOK	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos sin palanca desbloqueo, montado
PMSPDAS802LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, sin palanca desbloqueo, montado
PMSPDAS802MLOKA	Dispositivo antipánico electromagnético, montado
PMSPDAS802LOKB	Dispositivo biestable con estribos, sin tirador de desbloqueo, montado (necesarios DAS902MP)
PMSPDASLOKSB	Palanca desbloqueo manual integrado en el perfil base operador, montado
PMSPDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia, montado (12 Vcc)
PMSPDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo, montado (24 Vcc)
PMSPDAS902MP	Tarjeta Módulo Plus (obligatoria para DAS802LOKB), montado
PMSPDAS800CMP	Extensión del cable de la tarjeta Módulo Plus, montado
PMSPDAS800CPS	Extensión del cable alimentador L = 2400 mm, montado
PMSPDAS800KPI	Sensor de seguridad de presencia PAS005AP integrado en la tapa, montado
PMSPDAS802RJ45	Conector RJ45 para DAS900CTI, montado
PMSPDAS900FM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos, montado

Ditec DAS200

Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	120 Kg	200 Kg

ENSAMBLADO

Tapa frontal

Longitud perfil de serie	SIN TRATAR	Longitud perfil de serie	EURAS C0
mm	Código Hasta	mm	Código Hasta
2000	PMCRDASG20	2000	PMCRDASN20
2200	PMCRDASG22	2200	PMCRDASN22
2600	PMCRDASG26	2600	PMCRDASN26
3000	PMCRDASG30	3000	PMCRDASN30
3300	PMCRDASG33	3300	PMCRDASN33
3600	PMCRDASG36	3600	PMCRDASN36
4000	PMCRDASG40	4000	PMCRDASN40
4400	PMCRDASG44	4400	PMCRDASN44
6600	PMCRDASG66	6600	PMCRDASN66



Ditec DAS200

Automatismo para puertas correderas comerciales

Selectores de funciones

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

Mecánicos

PMCOM501MKS	Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave
-------------	--

PMCOM501MHS	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo
-------------	---

Digitales

PMCOM500ES	Selector de funciones electrónico digital
------------	---

Electrónicos

PMCOM501ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CTI
------------	--

PMCOM501ER	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL y llave de protección con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CT
------------	---

PMCOM502ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth®
------------	---

PMCOM502ER	Selector de funciones electrónico con pulsadores TÁCTILES capacitivos, llave de protección (cilindro Euro) y módulo Bluetooth®
------------	--

Accesorios

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMCOMAR	Caja doble cuadrada de exteriores para COM502ER
---------	---

Accesorios para la configuración - Configuration Tool

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMDAS900CT	Configuration Tool, App de configuración para tablet (solo para dispositivos Android)
------------	---

PMDAS900CTI	Interfaz Bluetooth® para la conexión directa entre el panel de control y el Configuration Tool
-------------	--



COM501MKS - COM501MHS



COM501ER - COM501ES



COM502ES



COM502ER



KIT

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200HDK1	Kit componentes fijos para 1 hoja DAS200HD El kit contiene, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - 1 fuente de alimentación - 1 motoreductor - 1 unidad de control - N° 2 carros + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995 - 1 polea de reenvío - topes mecanico, cabeceras, soportes cierre tapa
PMDAS820GCL	Grupos carros 2ª hoja + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995
PMDAS820CLS	Carro suplementario para hoja > 1600 mm
PMDAS200B44G	Perfil base operador L = 4450 sin tratar
PMDAS200B66G	Perfil base operador L = 6650 sin tratar
PMDAS200B44N	Perfil base operador L = 4450 EURAS C0
PMDAS200B66N	Perfil base operador L = 6650 EURAS C0
PMV3464N44	Guía de deslizamiento L = 4450 EURAS C0
PMV3464N66	Guía de deslizamiento L = 6650 EURAS C0
PMRGR346580	Junta antivibraciones guía (rollo de 80 m)
PMDAS802B50	Correa de transmisión 50 m

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200C44G	Tapa L = 4450 sin tratar
PMDAS200C66G	Tapa L = 6650 sin tratar
PMDAS200C44N	Tapa L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Tapa L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Junta ajustable para la parte inferior de la tapa (4 rollos de 20 metros)

Nota: Para comprobar la posición de los componentes y de los accesorios específicos, consulte el programa "WIZARD DAS"

Ditec DAS200HD

Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	150 Kg	280 Kg

KIT

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS802LOK	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos sin palanca desbloqueo
PMDAS802LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, sin palanca desbloqueo
PMDAS802MLOKA	Dispositivo antipánico electromagnético
PMDAS802LOKB	Dispositivo biestable con estribos, sin palanca desbloqueo (necesarios DAS902MP)
PMLOKSBM	Palanca desbloqueo manual, en la pared
PMDASLOKSB	Palanca desbloqueo manual integrado en el perfil base operador
PMDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia (12 Vcc)
PMDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo (24 Vcc)
PMDAS902MP	Tarjeta Módulo Plus (obligatoria para DAS802LOKB)
PMDAS800CMP	Extensión del cable de la tarjeta Módulo Plus
PMDAS800CPS	Extensión del cable alimentador L = 2400 mm
PMDAS900PH1A	Par de fotocélulas
PMDAS11M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para AC1356, PAM16 y PAM30
PMDAS18M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para AC4255 y AC4870
PMDAS40M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para ALU48
PMDAS35M8	Nº 4 placas de fijación (nº 2 hojas) para PAMH60
PMDAS802RJ45	Conector RJ45 para DAS900CTI
PMDAS802RJA	Adaptador RJ45 para selectores electrónicos (COM502ES/COM502ER)
PMDAS900FM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos



DAS802LOK



DAS802LOKA



DAS802LOKB



DAS902MP

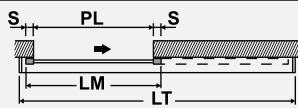
Ditec DAS200HD

Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	150 Kg	280 Kg

ENSAMBLADO

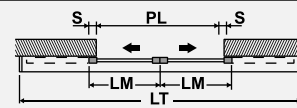
1 Hoja móvil



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMDAS200HDA1L20	915	1015	2000	
PMDAS200HDA1L22	1015	1115	2200	
PMDAS200HDA1L26	1215	1315	2600	
PMDAS200HDA1L30	1415	1515	3000	
PMDAS200HDA1L33	1565	1665	3300	
PMDAS200HDA1L36	1715	1815	3600	
PMDAS200HDA1L40	1915	2015	4000	
PMDAS200HDA1L44	2115	2215	4400	
PMDAS200HDA1L66	3215	3315	6600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

2 Hojas móviles



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMDAS200HDA2L20	940	2 x 520	2000	
PMDAS200HDA2L22	1040	2 x 570	2200	
PMDAS200HDA2L26	1240	2 x 670	2600	
PMDAS200HDA2L30	1440	2 x 770	3000	
PMDAS200HDA2L33	1590	2 x 845	3300	
PMDAS200HDA2L36	1740	2 x 920	3600	
PMDAS200HDA2L40	1940	2 x 1020	4000	
PMDAS200HDA2L44	2140	2 x 1120	4400	
PMDAS200HDA2L66	3240	2 x 1670	6600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, grupos carros 2ª hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

Nota: Para comprobar el posicionamiento de los componentes o en caso de uso de cerramientos de Ditec o genéricos, con superposición S diferente de lo indicado, o con otros accesorios específicos adicionales, consultar el programa "WIZARD DAS"

Nota: Para completarlo se deben añadir las placas de fijación de la hoja (ver páginas 30-31)

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPDAS802LOK	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos sin palanca desbloqueo, montado
PMSPDAS802LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, sin palanca desbloqueo, montado
PMSPDAS802MLOKA	Dispositivo antipánico electromagnético, montado
PMSPDAS802LOKB	Dispositivo biestable con estribos, sin palanca desbloqueo, montado (necesarios DAS902MP)
PMSPDASLOKSB	Palanca desbloqueo manual integrado en el perfil base operador, montado
PMSPDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia, montado (12 Vcc)
PMSPDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo, montado (24 Vcc)
PMSPDAS902MP	Tarjeta Módulo Plus (obligatoria para DAS802LOKB), montado
PMSPDAS800CMP	Extensión del cable de la tarjeta Módulo Plus, montado
PMSPDAS800CPS	Extensión del cable alimentador L = 2400 mm, montado
PMSPDAS800KPI	Sensor de seguridad de presencia PAS005AP integrado en la tapa, montado
PMSPDAS802RJ45	Conector RJ45 para DAS900CT1, montado
PMSPDAS900FM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos, montado

Ditec DAS200HD

Automatismo para puertas correderas comerciales

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	150 Kg	280 Kg

ENSAMBLADO

Transformación en versión para vías de fuga

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPDAS200RG	Suplemento para actualización de versión redundante (incluye batería DAS902BAT2)

Tapa frontal

Longitud perfil de serie	SIN TRATAR	Longitud perfil de serie	EURAS C0
mm	Código Hasta	mm	Código Hasta
2000	PMCRDASG20	2000	PMCRDASN20
2200	PMCRDASG22	2200	PMCRDASN22
2600	PMCRDASG26	2600	PMCRDASN26
3000	PMCRDASG30	3000	PMCRDASN30
3300	PMCRDASG33	3300	PMCRDASN33
3600	PMCRDASG36	3600	PMCRDASN36
4000	PMCRDASG40	4000	PMCRDASN40
4400	PMCRDASG44	4400	PMCRDASN44
6600	PMCRDASG66	6600	PMCRDASN66



Ditec DAS200HD

Automatismo para puertas correderas comerciales

Selectores de funciones

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

Mecánicos

PMCOM501MKS	Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave
-------------	--

PMCOM501MHS	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo
-------------	---

Digitales

PMCOM500ES	Selector de funciones electrónico digital
------------	---

Electrónicos

PMCOM501ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CTI
------------	--

PMCOM501ER	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL y llave de protección con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CT
------------	---

PMCOM502ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth®
------------	---

PMCOM502ER	Selector de funciones electrónico con pulsadores TÁCTILES capacitivos, llave de protección (cilindro Euro) y módulo Bluetooth®
------------	--

Accesorios

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMCOMAR	Caja doble cuadrada de exteriores para COM502ER
---------	---

Accesorios para la configuración - Configuration Tool

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMDAS900CT	Configuration Tool, App de configuración para tablet (solo para dispositivos Android)
------------	---

PMDAS900CTI	Interfaz Bluetooth® para la conexión directa entre el panel de control y el Configuration Tool
-------------	--



COM501MKS - COM501MHS



COM501ER - COM501ES



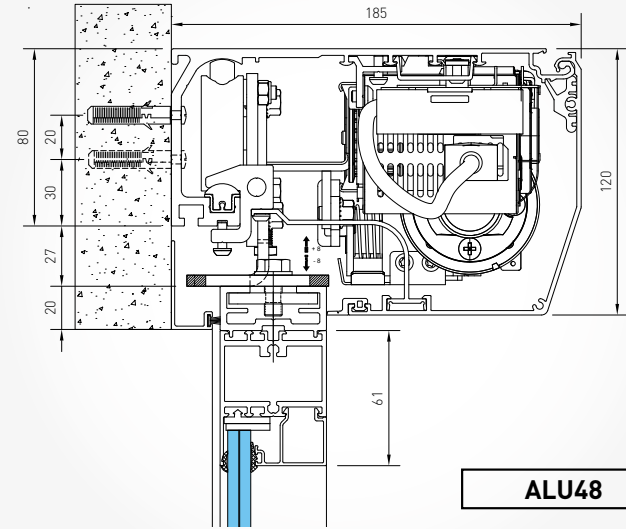
COM502ES



COM502ER

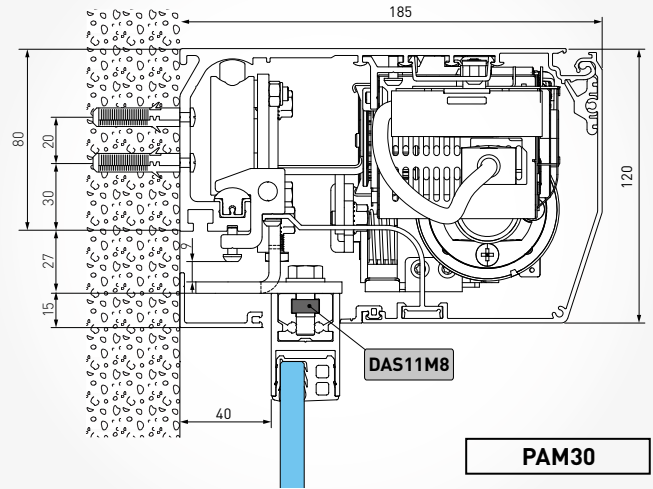
CUADRO ELECCIÓN PLACAS DE FIJACIÓN - DAS200 y DAS200HD

Perfiles serie ALU48 - DAS40M8



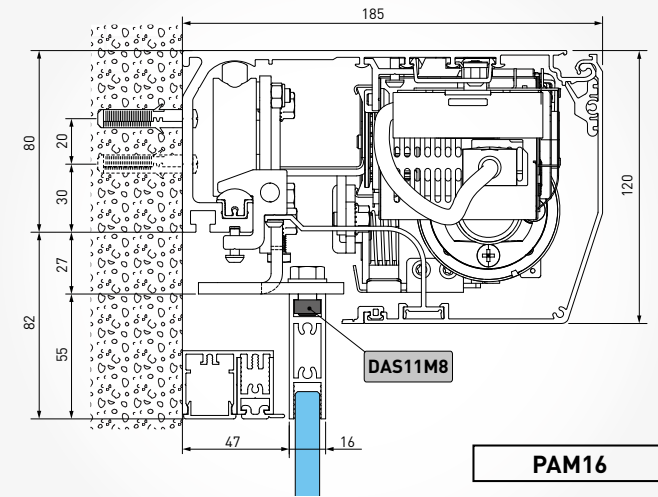
ALU48

Perfiles serie PAM 30 - DAS11M8



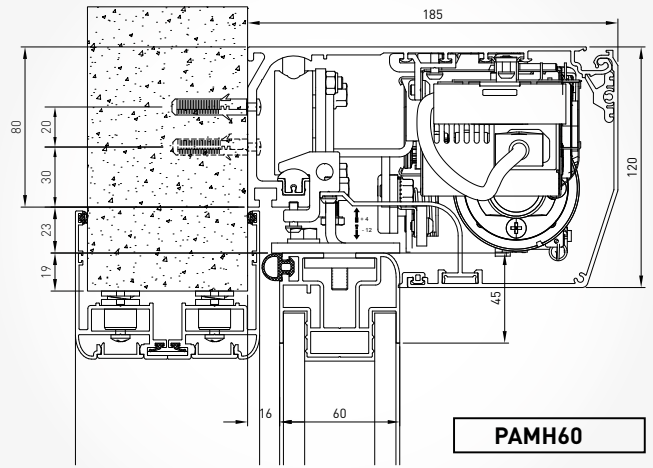
PAM30

Perfiles serie PAM 16 - DAS11M8



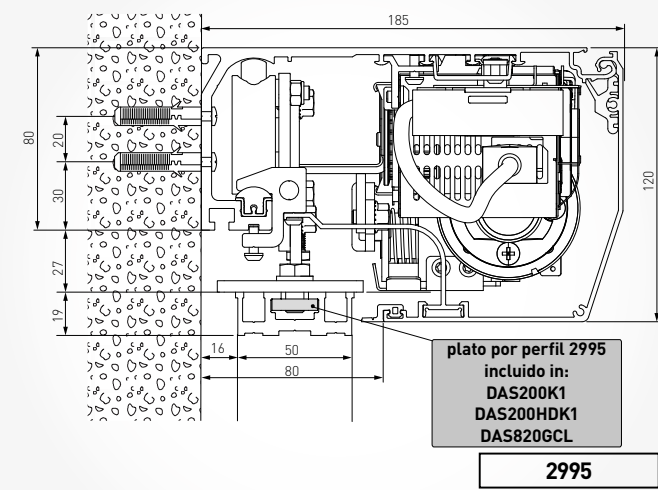
PAM16

Perfiles serie PAMH60 - DAS35M8



PAMH60

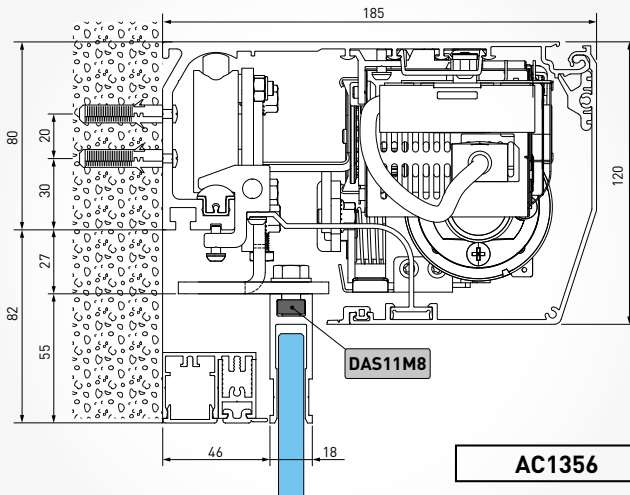
Cerramiento genérico - 2995



2995

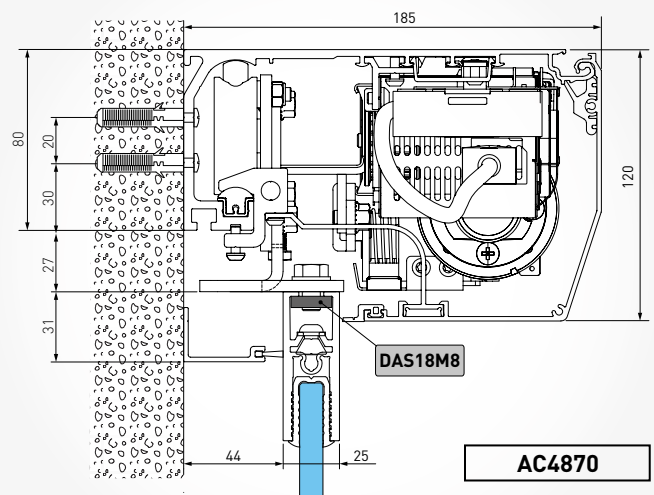
CUADRO ELECCIÓN PLACAS DE FIJACIÓN - DAS200 y DAS200HD

Perfiles serie AC1356 - DAS11M8



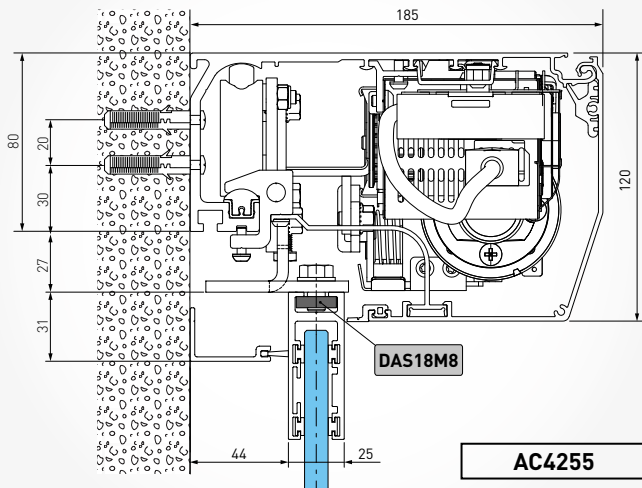
AC1356

Perfiles serie AC4870 - DAS18M8



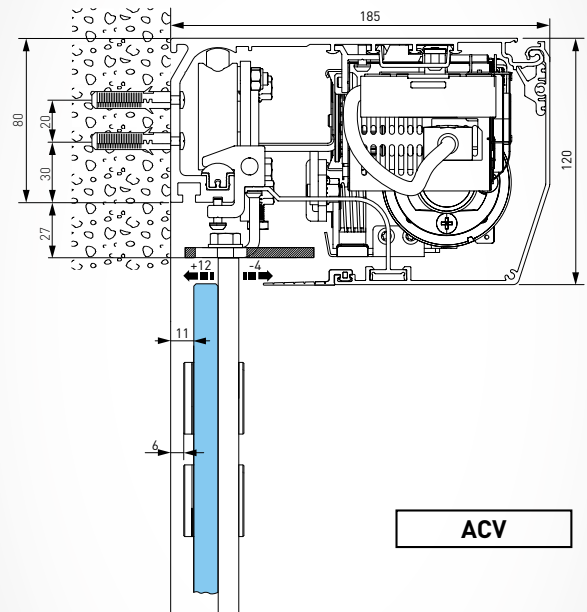
AC4870

Perfiles serie AC4255 - DAS18M8



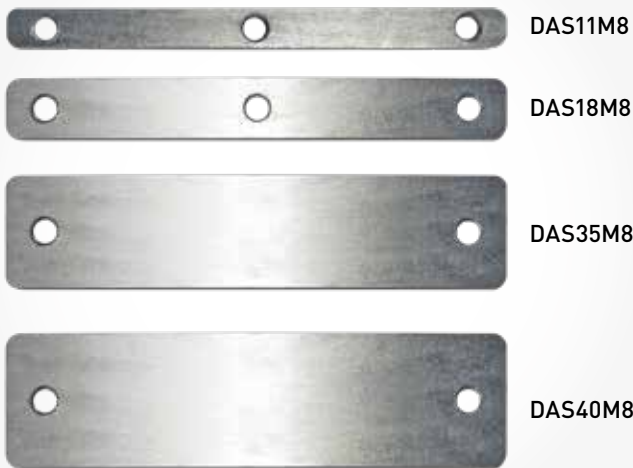
AC4255

Perfiles serie ACV



ACV

Placas



KIT

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200HDK1	Kit componentes fijos para 1 hoja DAS200HD El kit contiene, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - 1 fuente de alimentación - 1 motoreductor - 1 unidad de control - N° 2 carros + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995 - 1 polea de reenvío - topes mecanico, cabeceras, soportes cierre tapa
PMDAS200TKA	Kit componentes fijos adicional para 1+1 hoja DAS200T
PMDAS820TGCL	Grupos carros 3-4° hoja
PMDAS820CLS	Carro suplementario para hoja > 1600 mm
PMDAS200B44G	Perfil base operador L = 4450 sin tratar
PMDAS200B66G	Perfil base operador L = 6650 sin tratar
PMDAS200B44N	Perfil base operador L = 4450 EURAS C0
PMDAS200B66N	Perfil base operador L = 6650 EURAS C0
PMDAS200TB66G	Perfil base operador adicional para el uso telescópico L = 6650 sin tratar
PMDAS200TB66N	Perfil base operador adicional para el uso telescópico L = 6650 EURAS C0
PMV3464N44	Guía de deslizamiento L = 4450 EURAS C0
PMV3464N66	Guía de deslizamiento L = 6650 EURAS C0
PMRGR346580	Junta antivibraciones guía (rollo de 80 m)
PMDAS802B50	Correa de transmisión 50 m

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200C44G	Tapa L = 4450 sin tratar
PMDAS200C66G	Tapa L = 6650 sin tratar
PMDAS200C44N	Tapa L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Tapa L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Junta ajustable para la parte inferior de la tapa (4 rollos de 20 metros)

Nota: Para comprobar la posición de los componentes y de los accesorios específicos, consulte el programa "WIZARD DAS"

Ditec DAS200T

Automatismo para puertas correderas telescópicas rectilíneas

KIT

Capacidades máx.	1 + 1 hoja	2 + 2 hojas
Servicio muy intenso máx.	240 Kg	320 Kg

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS802LOK	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos sin palanca desbloqueo
PMDAS802LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, sin palanca desbloqueo
PMDAS802MLOKA	Dispositivo antipánico electromagnético
PMDAS802LOKB	Dispositivo biestable con estribos, sin palanca desbloqueo (necesarios DAS902MP)
PMLOKSBM	Palanca desbloqueo manual, en la pared
PMDASLOKSB	Palanca desbloqueo manual integrado en el perfil base operador
PMDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia (12 Vcc)
PMDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo (24 Vcc)
PMDAS902MP	Tarjeta Módulo Plus (obligatoria para DAS802LOKB)
PMDAS800CMP	Extensión del cable de la tarjeta Módulo Plus
PMDAS800CPS	Extensión del cable alimentador L = 2400 mm
PMDAS900PH1A	Par de fotocélulas
PMDAS40M8	Nº 4 placas de fijación (1+1 hoja) para ALU48
PMDASTAC16	Kit estribos y placas de fijación para AC1356/PAM16 (1+1 hoja)
PMDASTAC	Kit estribos y placas de fijación para AC4255/AC4870 (1+1 hoja)
PMDAST30	Kit estribos y placas de fijación para PAM30 (1+1 hoja)
PMDAS802RJ45	Conector RJ45 para DAS900CTI
PMDAS802RJA	Adaptador RJ45 para selectores electrónicos (COM502ES/COM502ER)
PMDAS900FM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos



DAS802LOK



DAS802LOKA



DAS802LOKB



DAS902MP

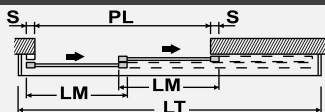
Ditec DAS200T

Automatismo para puertas correderas telescópicas rectilíneas

ENSAMBLADO

Capacidades máx.	1 + 1 hoja	2 + 2 hojas
Servicio muy intenso máx.	240 Kg	320 Kg

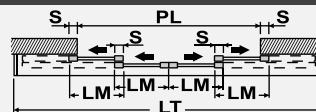
1 Hoja móvil



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PM DAS200TA1L20	1237	693	2000	
PM DAS200TA1L22	1370	760	2200	
PM DAS200TA1L26	1637	893	2600	
PM DAS200TA1L30	1903	1027	3000	
PM DAS200TA1L33	2103	1127	3300	
PM DAS200TA1L36	2303	1227	3600	
PM DAS200TA1L40	2570	1360	4000	
PM DAS200TA1L44	2837	1493	4400	
PM DAS200TA1L66	4303	2227	6600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

2 Hojas móviles



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=superposición con S=50+50 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
PM DAS200TA2L30	1920	2 x 530	3000	
PM DAS200TA2L33	2120	2 x 580	3300	
PM DAS200TA2L36	2320	2 x 630	3600	
PM DAS200TA2L40	2587	2 x 697	4000	
PM DAS200TA2L44	2853	2 x 763	4400	
PM DAS200TA2L66	4320	2 x 1130	6600	

Precio de automatización básico que incluye:
Kit componentes fijos de 1 hoja, grupos carros 2ª hoja, correa, soporte de fijación de hoja 2995

Nota: Para comprobar el posicionamiento de los componentes o en caso de uso de cerramientos de Ditec o genéricos, con superposición S diferente de lo indicado, o con otros accesorios específicos adicionales, consultar el programa "WIZARD DAS"

Nota: Para completarlo se deben añadir las placas de fijación de la hoja (ver páginas 38-39)

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PM SPDAS802LOK	Dispositivo electromecánico para bloqueo hoja con estribos, sin palanca desbloqueo, montado
PM SPDAS802LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, sin palanca desbloqueo, montado
PM SPDAS802MLOKA	Dispositivo antipánico electromagnético, montado
PM SPDAS802LOKB	Dispositivo biestable con estribos, sin palanca desbloqueo, montado (necesarios DAS902MP)
PM SPDASLOKSB	Palanca desbloqueo manual integrado en el perfil base operador, montado
PM SPDAS901BAT1	Batería para uso de emergencia, montado (12 Vcc)
PM SPDAS902BAT2	Batería para uso de respaldo, montado (24 Vcc)
PM SPDAS902MP	Tarjeta Módulo Plus (obligatoria para DAS802LOKB), montado
PM SPDAS800CMP	Extensión del cable de la tarjeta Módulo Plus, montado
PM SPDAS800CPS	Extensión del cable alimentador L = 2400 mm, montado
PM SPDAS800KPI	Sensor de seguridad de presencia PAS005AP integrado en la tapa, montado
PM SPDAS802RJ45	Conector RJ45 para DAS900CT1, montado
PM SPDAS900FM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos, montado

Ditec DAS200T

Automatismo para puertas correderas telescópicas rectilíneas

ENSAMBLADO

Capacidades máx.	1 + 1 hoja	2 + 2 hojas
Servicio muy intenso máx.	240 Kg	320 Kg

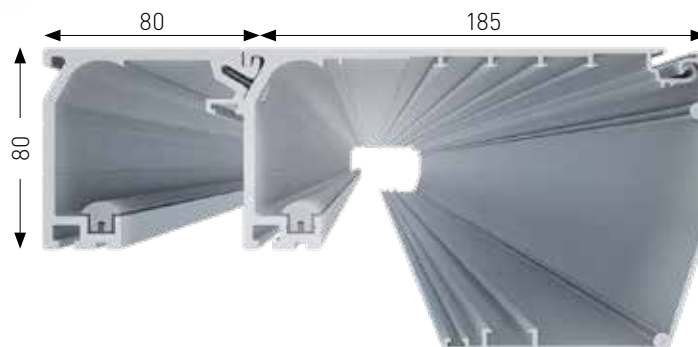
Transformación en versión para vías de fuga

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPDAS200RG	Suplemento para actualización de versión redundante (incluye batería DAS902BAT2)

Tapa frontal

Longitud perfil de serie		SIN TRATAR		Longitud perfil de serie		EURAS C0	
mm	Código Hasta			mm	Código Hasta		
2000	PMCRDASG20			2000	PMCRDASN20		
2200	PMCRDASG22			2200	PMCRDASN22		
2600	PMCRDASG26			2600	PMCRDASN26		
3000	PMCRDASG30			3000	PMCRDASN30		
3300	PMCRDASG33			3300	PMCRDASN33		
3600	PMCRDASG36			3600	PMCRDASN36		
4000	PMCRDASG40			4000	PMCRDASN40		
4400	PMCRDASG44			4400	PMCRDASN44		
6600	PMCRDASG66			6600	PMCRDASN66		

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SEGURA



Ditec DAS200T

Automatismo para puertas correderas telescópicas rectilíneas

Selectores de funciones

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

Mecánicos

PM COM501MKS	Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave
---------------------	--

PM COM501MHS	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo
---------------------	---

Digitales

PM COM500ES	Selector de funciones electrónico digital
--------------------	---

Electrónicos

PM COM501ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CTI
--------------------	--

PM COM501ER	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL y llave de protección con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CT
--------------------	---

PM COM502ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth®
--------------------	---

PM COM502ER	Selector de funciones electrónico con pulsadores TÁCTILES capacitivos, llave de protección (cilindro Euro) y módulo Bluetooth®
--------------------	--

Accesorios

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PM COMAR	Caja doble cuadrada de exteriores para COM502ER
-----------------	---

Accesorios para la configuración - Configuration Tool

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PM DAS900CT	Configuration Tool, App de configuración para tablet (solo para dispositivos Android)
--------------------	---

PM DAS900CTI	Interfaz Bluetooth® para la conexión directa entre el panel de control y el Configuration Tool
---------------------	--



COM501MKS - COM501MHS



COM501ER - COM501ES

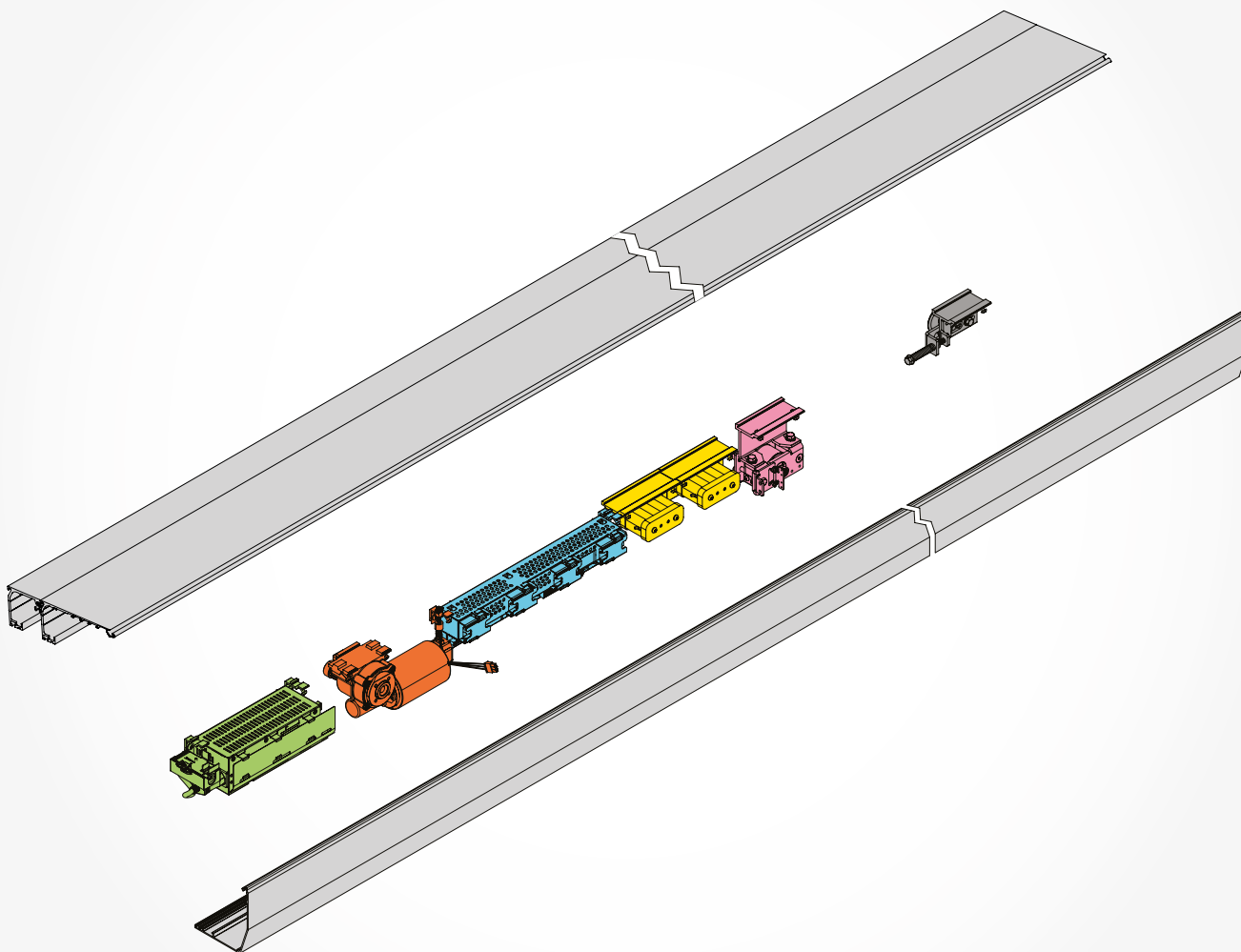


COM502ES



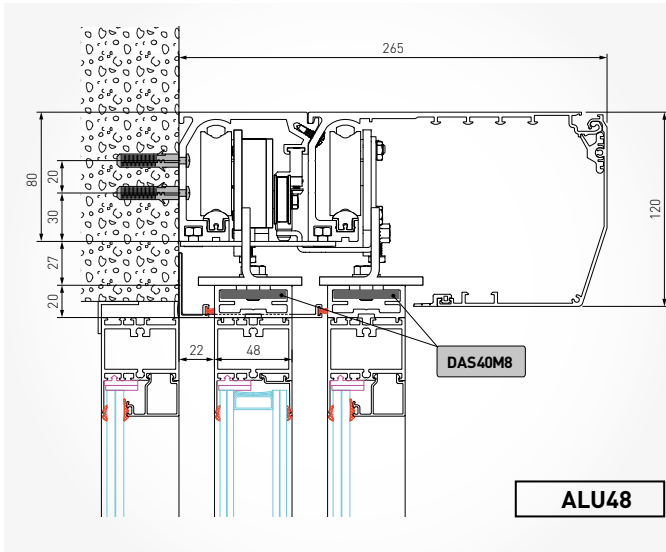
COM502ER

UNA PRÁCTICA VIGA TRASERA, QUE SE ADAPTA AL CAJÓN PRINCIPAL

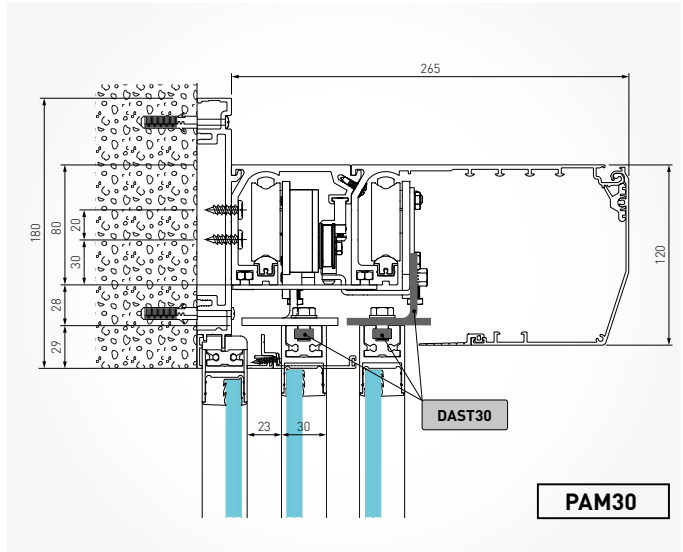


CUADRO ELECCIÓN ESTRIBOS Y PLACAS DE FIJACIÓN

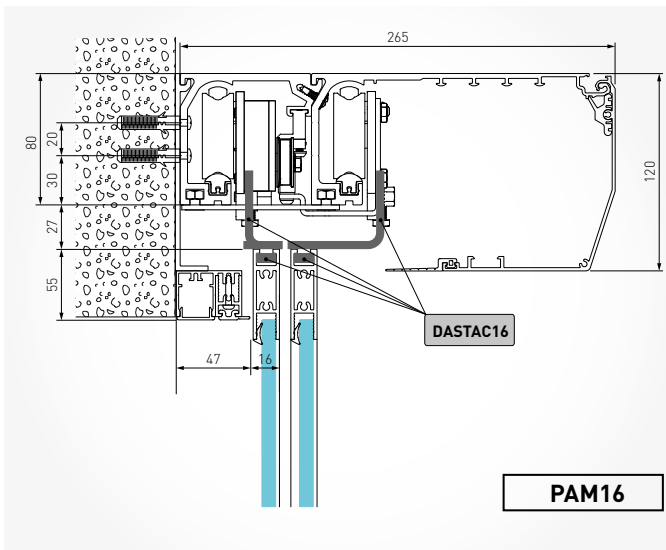
Perfiles serie ALU48 - DAS40M8



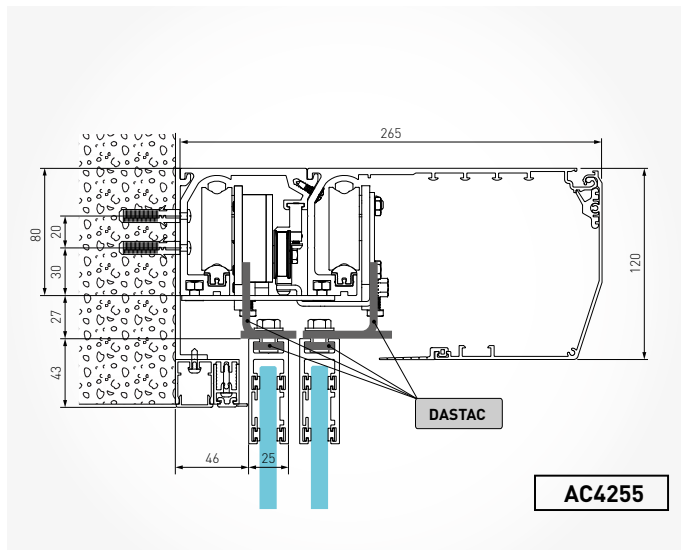
Perfiles serie PAM 30 - DAST30



Perfiles serie PAM 16 - DASTAC16

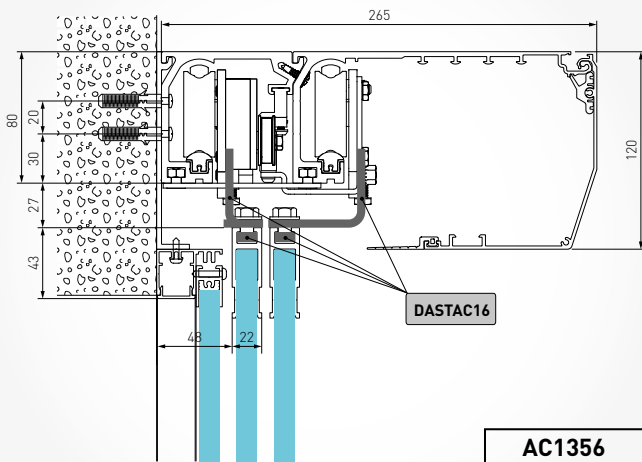


Perfiles serie AC4255 - DASTAC



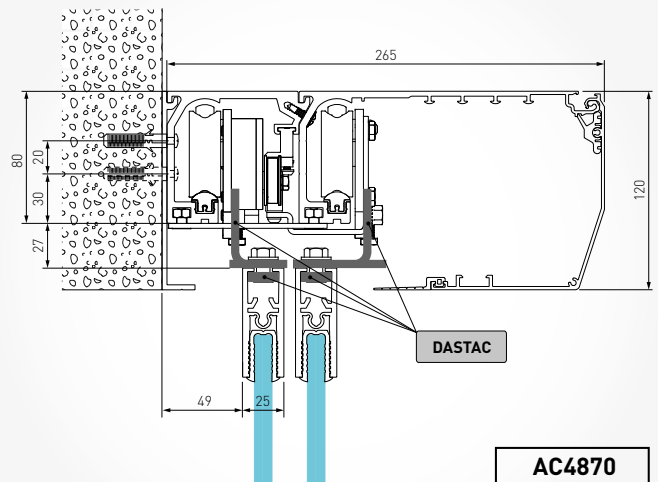
CUADRO ELECCIÓN ESTRIBOS Y PLACAS DE FIJACIÓN

Perfiles serie AC1356 - DASTAC16



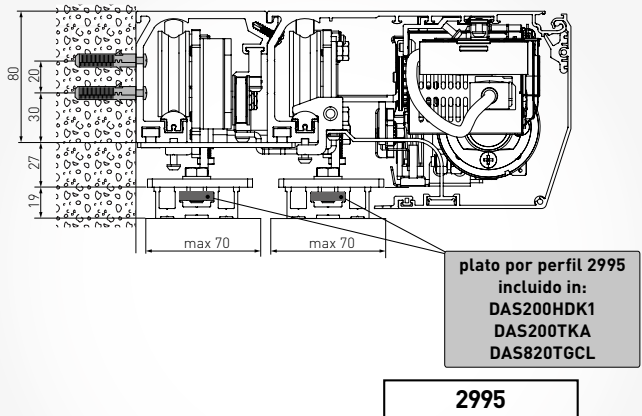
AC1356

Perfiles serie AC4870 - DASTAC



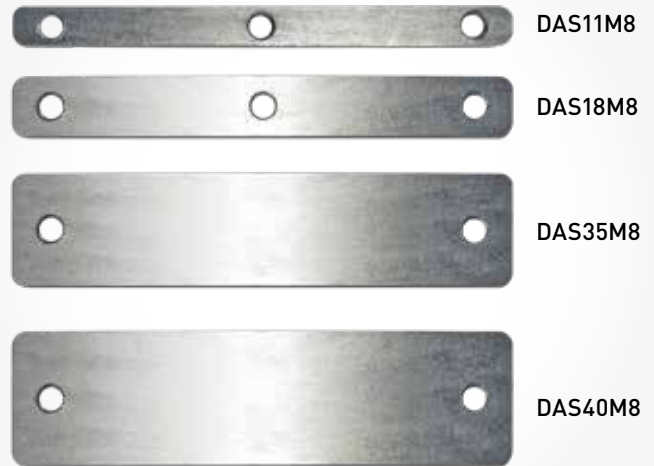
AC4870

Cerramiento genérico - 2995



2995

Placas



Ditec DAS200 como componer la gama

KIT

DAS200



DAS200K1

Kit componentes fijos
para 1 hoja DAS200

DAS200HD



DAS200HDK1

Kit componentes fijos
para 1 hoja DAS200HD

DAS200T



DAS200HDK1



DAS200TKA
KIT TELESCÓPICAS

Kit componentes fijos
para 1+1 hoja DAS200HD telescópicas



ENSAMBLADO

Ditec DAS200
como componer
la gama

DAS200



código ensamblado DAS200



tapa frontal ensamblado

DAS200HD



código ensamblado DAS200HD



tapa frontal ensamblado

DAS200T



código ensamblado DAS200T



tapa frontal ensamblado



Ditec DAS200RG DAS200TRG



Ditec DAS es la gama más completa de automatismos para puertas peatonales correderas rectas, adecuadas para cualquier necesidad y prestación, empezando por los sistemas para las salidas de emergencia.

Las soluciones de la gama DAS cumplen los requisitos normativos de cada mercado y están representadas por:

- Sistema antipánico redundante con DAS200RG y la versión telescópica DAS200TRG
- Sistema antipánico con pliegue disponible en DAS200 y DAS200HD

DISEÑO
INNOVADOR



CERTIFICADO



INTELIGENTE



SMART THINGS



Características técnicas

	DAS200RG	DAS200TRG
Capacidad	automatismo para puertas correderas	automatismo para puertas correderas-telescópicas
Usos especiales	vías de fuga redundantes	vías de fuga redundantes
Capacidad	150 kg (1 hoja) 280 kg (2 hojas)	240 kg (1+1 hoja) 320 kg (2+2 hojas)
Apertura del hueco de paso	765 - 3215 mm (1 hoja) 865 - 3240 mm (2 hojas)	1370 - 4303 mm (1+1 hoja) 1587 - 4320 mm (2+2 hojas)
Dimensiones del producto mm (A x P x A)	120 x 185 x L mm	120 x 265 x L mm
Velocidad máxima de apertura y de cierre (2 hojas)	1,6 m/s	1,6 m/s
Alimentación	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Máxima potencia nominal	150 W	150 W
Alimentación de accesorios	24 Vcc/1 A	24 Vcc/1 A
Grado de protección	IP20	IP20
Certificaciones	TÜV	TÜV
Cuadro de mandos	1DAS20RGQE	1DAS20RGQE

Funciones principales

	DAS200RG - DAS200TRG
Cuadro de mandos	1DAS20RGQE
Alimentación	100 ÷ 240 Vca, -10%/+10%; 50/60 Hz
Baterías	24 Vcc
Regulación de empuje	■
Detección de obstáculos (provoca la parada en apertura o la inversión en cierre)	■
Selección automática de la anchura del hueco de paso (en función del flujo de personas)	■
Temporización cierre automático	0 - 60 s
Temporización mantenimiento en apertura por presencia	0 - 60 s
Seguridad en apertura (disminución de velocidad)	■
Gestión Energy Saving baterías cuando no hay corriente	■
Seguridad de inversión con sensor de presencia	■ (cumple EN 16005)
Función safety test y monitorización de seguridad	■ (cumple EN 16005)
Función "gestión alarma anti incendios"	■ (opcional con DAS902MP)
Función "salida de emergencia"	■



INTELIGENTE

- Un cuadro de mando avanzado que gestiona de forma autónoma las comprobaciones periódicas del funcionamiento de cada componente y garantiza la apertura de la puerta en caso de:
 - Falta de alimentación
 - Señal de alarma anti incendios
 - Funcionamiento incorrecto parcial o global del sistema
- Modo de **puesta en marcha inteligente** con **autoaprendizaje** y detección automática de
 - Apertura del paso
 - Peso de las hojas
 - Presencia de dispositivo de bloqueo antipánico
 - Batería de continuidad 24 Vcc
- **Ahorro energético** gracias al uso de una **fuentes de alimentación conmutada** de amplio rango
- **Programación digital** de más de 90 parámetros relativos a la **velocidad**, a la **temporización**, a la **posición** y a las **funcionalidades de emergencia**



DISEÑO INNOVADOR

- El **nuevo diseño** crea en el cobertor una **identidad característica** que puede reconocerse fácilmente y da al operador una estética moderna (**120 mm** de altura de cobertor) y elegante
 - La línea horizontal en el cobertor crea una **imagen de marca atrevida**
- El diseño de la gama Ditec DAS está pensado para **simplificar el trabajo de nuestros clientes** y **optimizar stock** y logística
- Un **único contenedor** para todos los operadores de la familia DAS200
 - Una **práctica viga trasera**, que se adapta al cajón principal, para una instalación **telescópica** rápida y segura y una reducción del stock
 - Un **único grupo de carro** y **estribo de fijación de hoja** para cada aplicación (hoja Ditec con marco y de cristal, hoja comercial)
 - Tapas laterales de acero para una fijación al cárter **segura y elegante**



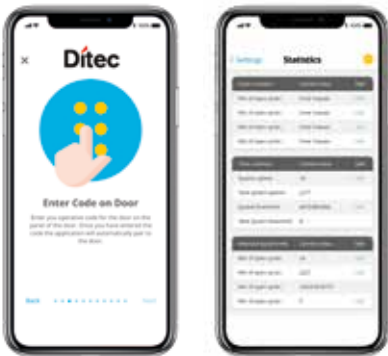
CERTIFICADO

- **EN 16005:2023** - Puertas peatonales motorizadas
- **DIN 18650:2010 - 1 y 2** - Puertas peatonales motorizadas
- **AutSchR:1997**
- **EN 60335 - 1 y 2** - Seguridad aparatos eléctricos
- **EN ISO 13849 - 1** - Seguridad de la maquinaria
- **2006/42/EC** - Directiva de máquinas
- **2014/30/EU** - Directiva de compatibilidad electromagnética
- **2011/65/EU** - RoHS Limitaciones del uso de sustancias peligrosas
- **1907/2006/EC** - REACH Registro, valoración, autorización y restricción de sustancias químicas



SMART THINGS

Ditec propone dos **aplicaciones** distintas: una para el **usuario final** y otra para el **instalador**, para una gestión y un control inteligente de las puertas automáticas DAS.



DITEC DOOR CONNECT



Aplicación gratuita disponible en Play Store y App Store. Se usa con los selectores de funciones Bluetooth® de última generación COM501 y COM502 y ofrece al **usuario final** las siguientes funcionalidades:

- 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- Descarga y envío del **registro de eventos** y de **las estadísticas**
- Descarga y envío del **registro de errores**
- Gestión de **otros usuarios de la aplicación** (hasta 7)
- Gestión de parámetros relativos a la **apertura parcial** y a la **temporización del cierre**
- **Contador de personas** y **gestión de control de flujo**



SLIDER CONFIGURATION TOOL



Un **software avanzado para el instalador** (DAS900CT), que permite la gestión y la **configuración completa** de las automatismo DAS mediante tableta (debe combinarse con la interfaz específica DAS900CTI).

Este software ofrece al **instalador** las siguientes funcionalidades:

- Uso de las 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- **Configuración de cada parámetro** del cuadro de mando
- Descarga y carga de **configuraciones de parámetros predefinidas**
- Gestión del **registro de eventos y de errores**
- Gestión del **registro completo de estadísticas**
- Actualización de software cuadro eléctrico



KIT

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200RGK1	Kit componentes fijos para 1 hoja DAS200RG redundante El kit contiene, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - 1 fuente de alimentación - 1 motoreductor - 1 unidad de control - N° 2 carros + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995 - 1 polea de reenvío - topes mecanico, cabeceras, soportes cierre tapa
PMDAS902BAT2	Batería (24 Vcc)
PMDAS820GCL	Grupos carros 2ª hoja + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995
PMDAS820CLS	Carro suplementario para hoja > 1600 mm
PMDAS200B44G	Perfil base operador L = 4450 sin tratar
PMDAS200B66G	Perfil base operador L = 6650 sin tratar
PMDAS200B44N	Perfil base operador L = 4450 EURAS C0
PMDAS200B66N	Perfil base operador L = 6650 EURAS C0
PMV3464N44	Guía de deslizamiento L = 4450 EURAS C0
PMV3464N66	Guía de deslizamiento L = 6650 EURAS C0
PMRGR346580	Junta antivibraciones guía (rollo de 80 m)
PMDAS802B50	Correa de transmisión 50 m

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200C44G	Tapa L = 4450 sin tratar
PMDAS200C66G	Tapa L = 6650 sin tratar
PMDAS200C44N	Tapa L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Tapa L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Junta ajustable para la parte inferior de la tapa (4 rollos de 20 metros)

Nota: Para comprobar la posición de los componentes y de los accesorios específicos, consulte el programa "WIZARD DAS"

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS11M8	N° 4 placas de fijación (n° 2 hojas) para AC1356, PAM16 y PAM30
PMDAS18M8	N° 4 placas de fijación (n° 2 hojas) para AC4255 y AC4870
PMDAS40M8	N° 4 placas de fijación (n° 2 hojas) para ALU48



KIT

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200RGK1	Kit componentes fijos para 1 hoja DAS200RG redundante El kit contiene, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - 1 fuente de alimentación - 1 motoreductor - 1 unidad de control - N° 2 carros + estribos fijación hoja + placas cierre general 2995 - 1 polea de reenvío - topes mecanico, cabeceras, soportes cierre tapa
PMDAS902BAT2	Batería (24 Vcc)
PMDAS200TKA	Kit componentes fijos adicional para 1+1 hoja DAS200T
PMDAS820TGCL	Grupos carros 3-4º hoja
PMDAS820CLS	Carro suplementario para hoja > 1600 mm
PMDAS200B44G	Perfil base operador L = 4450 sin tratar
PMDAS200B66G	Perfil base operador L = 6650 sin tratar
PMDAS200B44N	Perfil base operador L = 4450 EURAS C0
PMDAS200B66N	Perfil base operador L = 6650 EURAS C0
PMDAS200TB66G	Perfil base operador adicional para el uso telescópico L = 6650 sin tratar
PMDAS200TB66N	Perfil base operador adicional para el uso telescópico L = 6650 EURAS C0
PMV3464N44	Guía de deslizamiento L = 4450 EURAS C0
PMV3464N66	Guía de deslizamiento L = 6650 EURAS C0
PMRGR346580	Junta antivibraciones guía (rollo de 80 m)
PMDAS802B50	Correa de transmisión 50 m

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS200C44G	Tapa L = 4450 sin tratar
PMDAS200C66G	Tapa L = 6650 sin tratar
PMDAS200C44N	Tapa L = 4450 EURAS C0
PMDAS200C66N	Tapa L = 6650 EURAS C0
PMRGR351180	Junta ajustable para la parte inferior de la tapa (4 rollos de 20 metros)

Nota: Para comprobar la posición de los componentes y de los accesorios específicos, consulte el programa "WIZARD DAS"

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS40M8	Kit placas de fijación para ALU48
PMDASTAC16	Kit estribos y placas de fijación para AC1356/PAM16 (1+1 hoja)
PMDASTAC	Kit estribos y placas de fijación para AC4255/AC4870 (1+1 hoja)
PMDAST30	Kit estribos y placas de fijación para PAM30 (1+1 hoja)

Ditec DAS200RG - DAS200TRG

Automatismo para puertas correderas comerciales para salida de emergencia redundante con doble motor

KIT

Capacidades máx. DAS200RG	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	150 Kg	280 Kg
Capacidades máx. DAS200TRG	1 + 1 hoja	2 + 2 hojas
Servicio muy intenso máx.	240 Kg	320 Kg

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS802LOKA	Dispositivo electromecánico antipánico para bloqueo hoja, sin palanca desbloqueo
PMDAS802MLOKA	Dispositivo antipánico electromagnético
PMDAS802LOKB	Dispositivo biestable con estribos, sin palanca desbloqueo (necesarios DAS902MP)
PMLOKSBM	Palanca desbloqueo manual, en la pared
PMDASLOKSB	Palanca desbloqueo manual integrado en el perfil base operador
PMDAS902MP	Tarjeta Módulo Plus (obligatoria para DAS802LOKB)
PMDAS800CMP	Extensión del cable de la tarjeta Módulo Plus
PMDAS800CPS	Extensión del cable alimentador L = 2400 mm
PMDAS900PH1A	Par de fotocélulas
PMDAS802RJ45	Conector RJ45 para DAS900CTI
PMDAS802RJA	Adaptador RJ45 para selectores electrónicos (COM502ES/COM502ER)
PMDAS900FM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos



COM501MKS



COM501ER - COM501ES



DASLOKSBM



COM502ER

Ditec DAS200RG - DAS200TRG

Automatismo para puertas correderas comerciales para salida de emergencia redundante con doble motor

Capacidades máx. DAS200RG	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	150 Kg	280 Kg
Capacidades máx. DAS200TRG	1 + 1 hoja	2 + 2 hojas
Servicio muy intenso máx.	240 Kg	320 Kg

Automatismo ensamblado

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPDAS200RG	Suplemento para actualización de versión redundante (incluye batería DAS902BAT2)

Nota: L'automatismo ensamblado consta de: código ensamblado DAS200HD + suplemento para actualización de versión redundante. Por ejemplo: automatismo DAS200HDA1L30 con 1 hoja móvil con LT = 3000 mm + SPDAS200RG

Selectores de funciones

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

Mecánicos

PMCOM501MKS	Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave
-------------	--

Electrónicos

PMCOM501ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CTI
PMCOM501ER	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL y llave de protección con módulo Bluetooth® y conector RJ45 para interfaz Configuration Tool DAS900CT
PMCOM502ES	Selector de funciones electrónico capacitivo TÁCTIL con módulo Bluetooth®
PMCOM502ER	Selector de funciones electrónico con pulsadores TÁCTILES capacitivos, llave de protección (cilindro Euro) y módulo Bluetooth®

Accesorios

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMCOMAR	Caja doble cuadrada de exteriores para COM502ER
---------	---

Accesorios para la configuración - Configuration Tool

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMDAS900CT	Configuration Tool, App de configuración para tablet (solo para dispositivos Android)
PMDAS900CTI	Interfaz Bluetooth® para la conexión directa entre el panel de control y el Configuration Tool

Pulsadores y selectores

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PM0PSE	Pulsador rojo de emergencia con enclavamiento
PM0PSEV	Pulsador verde de emergencia con retención y desbloqueo de llave

Sensores DOBLE TECNOLOGÍA - microondas de 24 GHz y infrarrojo activo (EN 16005)

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

PMPAS024ADT	*Sensor autocontrolado de doble tecnología, microondas de 24 GHz y infrarrojo activo y doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas para vía de fuga, uso exclusivo con automatismos redundantes , 12÷30 Vcc - IP 54
PMPAS024AMR	*Sensor autocontrolado de doble tecnología con el menú LCD, microondas de 24 GHz y infrarrojo activo y doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas para vía de fuga, uso exclusivo con automatismos redundantes , 12÷30 Vcc - IP 54

*cumple la normativa EN 16005

Ditec DAS200R como componer la gama

KIT

DAS200RG

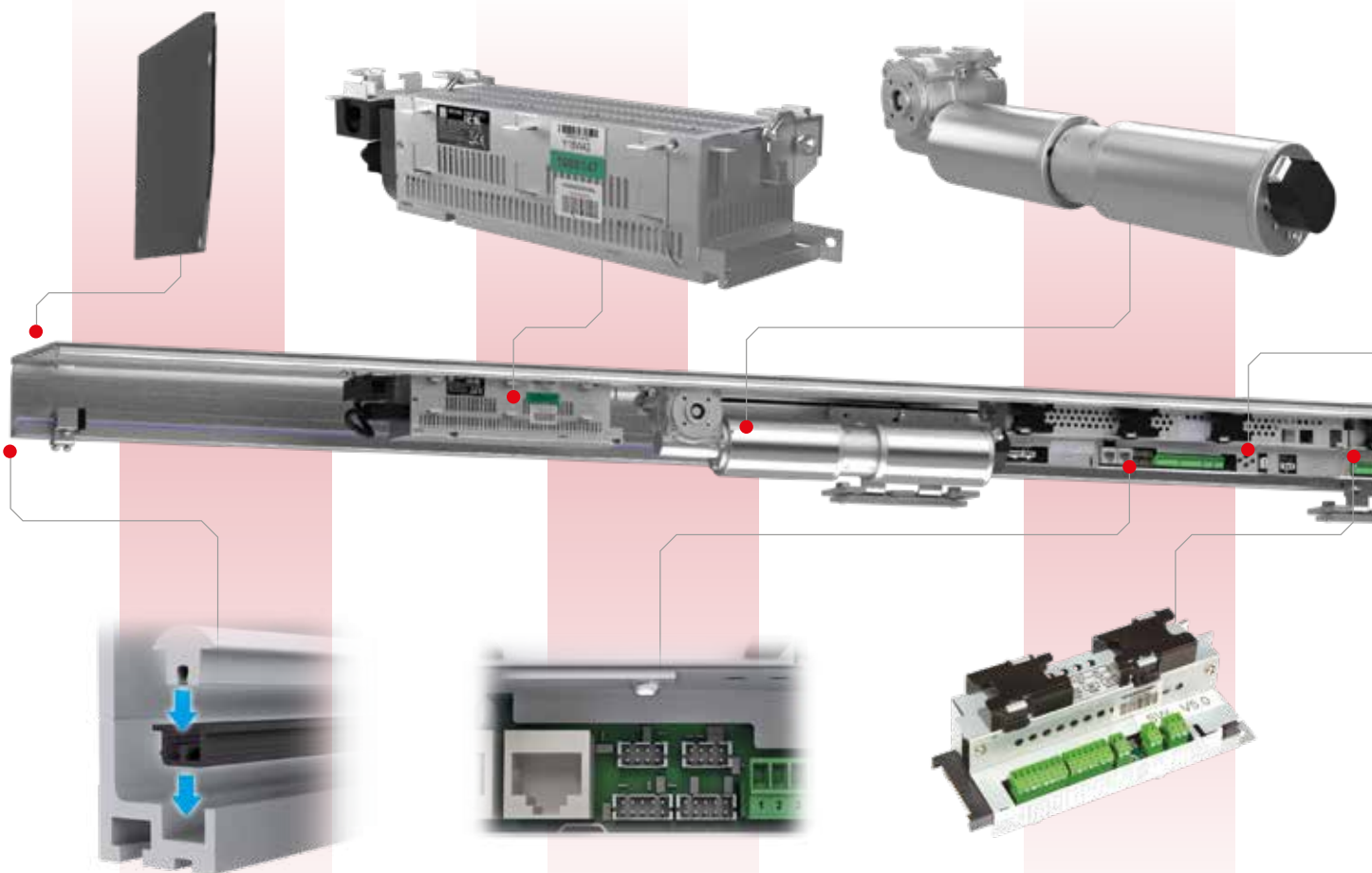


Kit componentes fijos
para 1 hoja DAS200RG redundante

DAS200TRG



Kit componentes fijos
para 1+1 hoja
DAS200RG
redundante
telescópicas



ENSAMBLADO

Ditec DAS200R
como componer
la gama

DAS200RG



código ensamblado DAS200HD



suplemento para versión redundante,
baterías DAS902BAT2 incluidas
(SPDAS200RG)



tapa frontal ensamblado

DAS200TRG



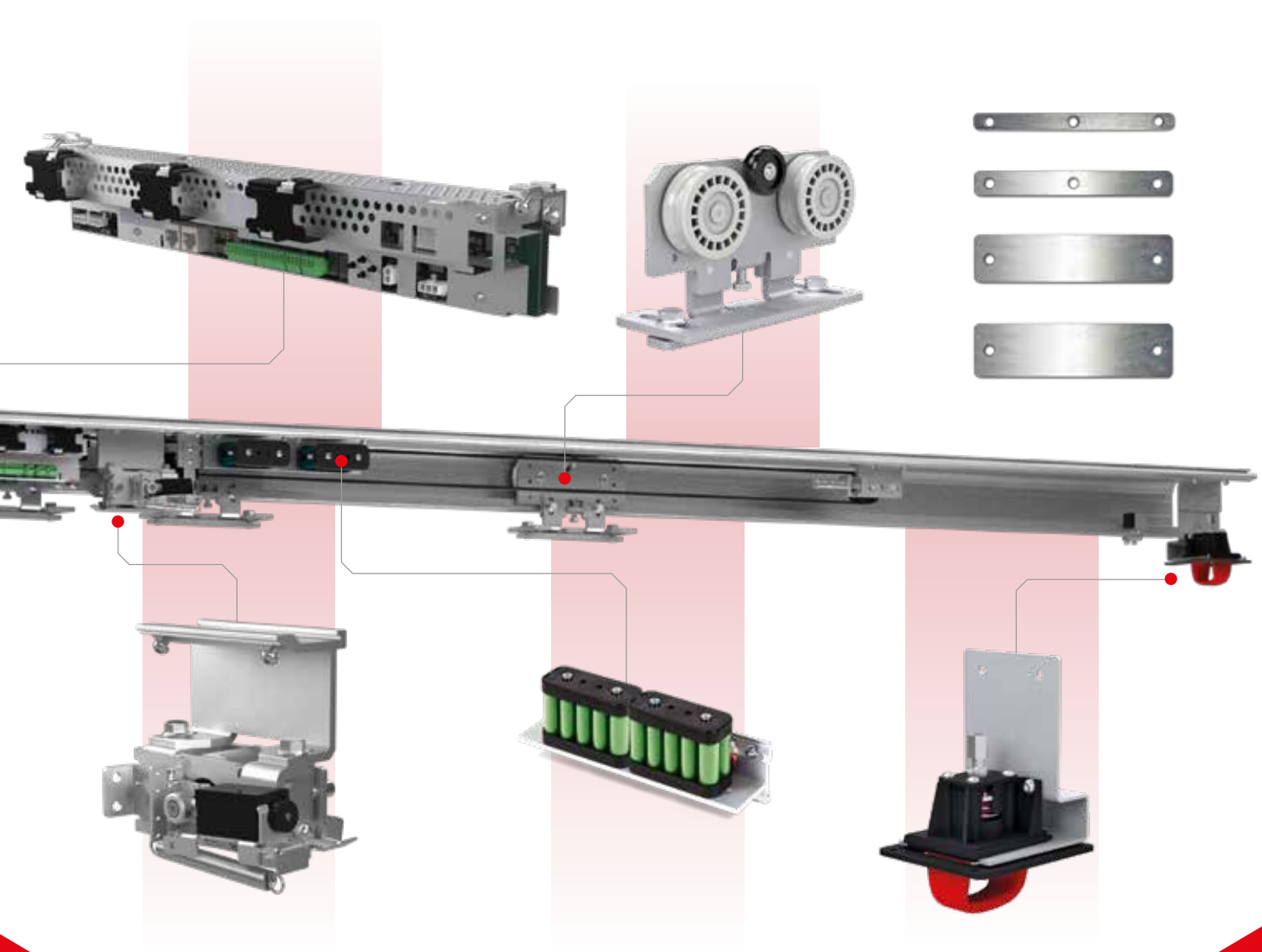
código ensamblado DAS200T



suplemento para versión redundante,
baterías DAS902BAT2 incluidas
(SPDAS200RG)



tapa frontal ensamblado





Para los perfiles ALU48 hay tres sistemas antipánico por abatimiento disponibles, **TÜV SUD CERTIFICADO**:

- **SBO**: abatimiento sólo de las hojas móviles correderas en el interior
- **RBO**: abatimiento sólo de las hojas móviles correderas en el exterior
- **TBO**: abatimiento integral tanto de las hojas móviles como de las hojas fijas laterales

Tales dispositivos permiten el uso de la puerta como SALIDA DE SEGURIDAD. Están disponibles para modelo

- DAS107PLUS
- DAS200, DAS200HD.

Dispositivos por abatimiento para vías de fuga - Hojas con armazón

Código Artículo	Descripción Artículo
PMKASM48N	Kit de abatimiento hoja móvil BO
PMKASF48	Kit de abatimiento hoja fija lateral TBO
PMKASF	Kit de abatimiento hoja fija lateral TBO - puertas genéricas
PMDAS902KRB48	Kit caja + fotocélula RBO para Ditec DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD
PMDAS902KSB48	Kit fotocélula SBO para Ditec DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD
PMKSER48	Kit cerradura de gancho para hoja móvil
PMKSER481	Medio cilindro para KSER48
PMKSER482	Cilindro pasante para KSER48

TBO* - abatimiento integral corredero en el interior con pernos laterales		1M+1F		2M+2F	
Código	Descripción	ALU48	Series Com.les***	ALU48	Series Com.les***
PMKASM48N	Kit de abatimiento hoja móvil BO	1	1	2	2
PMKASF48	Kit de abatimiento hoja fija lateral BO	1	-	2	-
PMKASF	Kit de abatimiento hoja fija lateral BO - puertas genéricas	-	1	-	2
PMKSER48	Kit cerradura de gancho para hoja móvil	1	1	1	1
PMKSER481 **	Medio cilindro para KSER48	1	1	1	1
PMKSER482 **	Cilindro pasante para KSER48	1	1	1	1

RBO* - abatimiento hojas móviles correderas en exterior SBO* - abatimiento hojas móviles correderas en el interior		1HM		2HM	
Código	Descripción	ALU48	Series Com.les***	ALU48	Series Com.les***
PMKASM48N	Kit de abatimiento hoja móvil BO	1	1	2	2
PMDAS902KRB48	Kit fotocélula RBO (DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD)	1	1	1	1
PMDAS902KSB48	Kit fotocélula SBO (DAS107PLUS, DAS200, DAS200HD)	1	1	1	1
PMKSER48	Kit cerradura de gancho para hoja móvil	1	1	1	1
PMKSER481 **	Medio cilindro para KSER48	1	1	1	1
PMKSER482 **	Cilindro pasante para KSER48	1	1	1	1

Notas: * homologado TÜV en los límites indicados en la misma homóloga (Series Comerciales excluidas)

** elegir sólo uno de los dos cilindros opcionales para cada cerradura

*** para completar la configuración también se necesitan los perfiles siguientes:

V9834G50 (sin tratar) o V9834N50 (Euras C0) enganche hoja para abatimiento

V1600N15 (Euras C0) guía de suelo para abatimiento

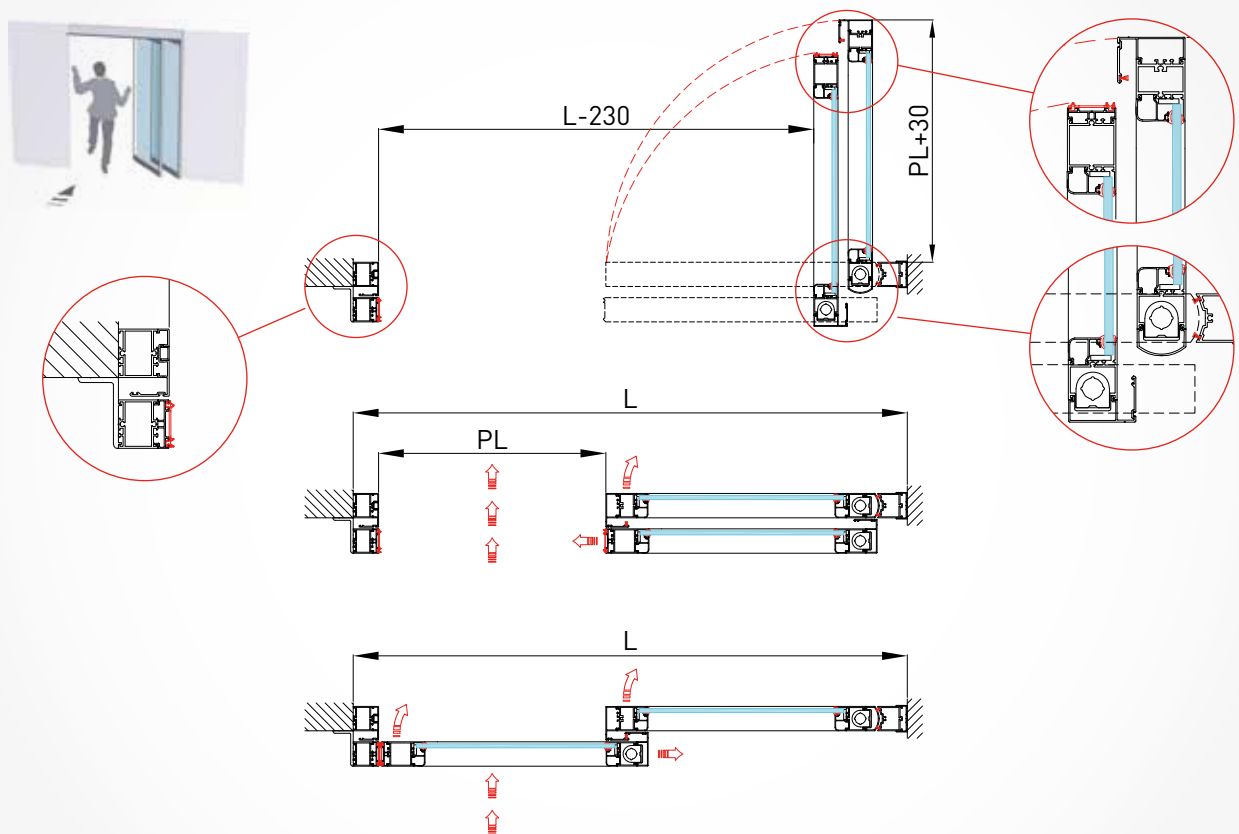
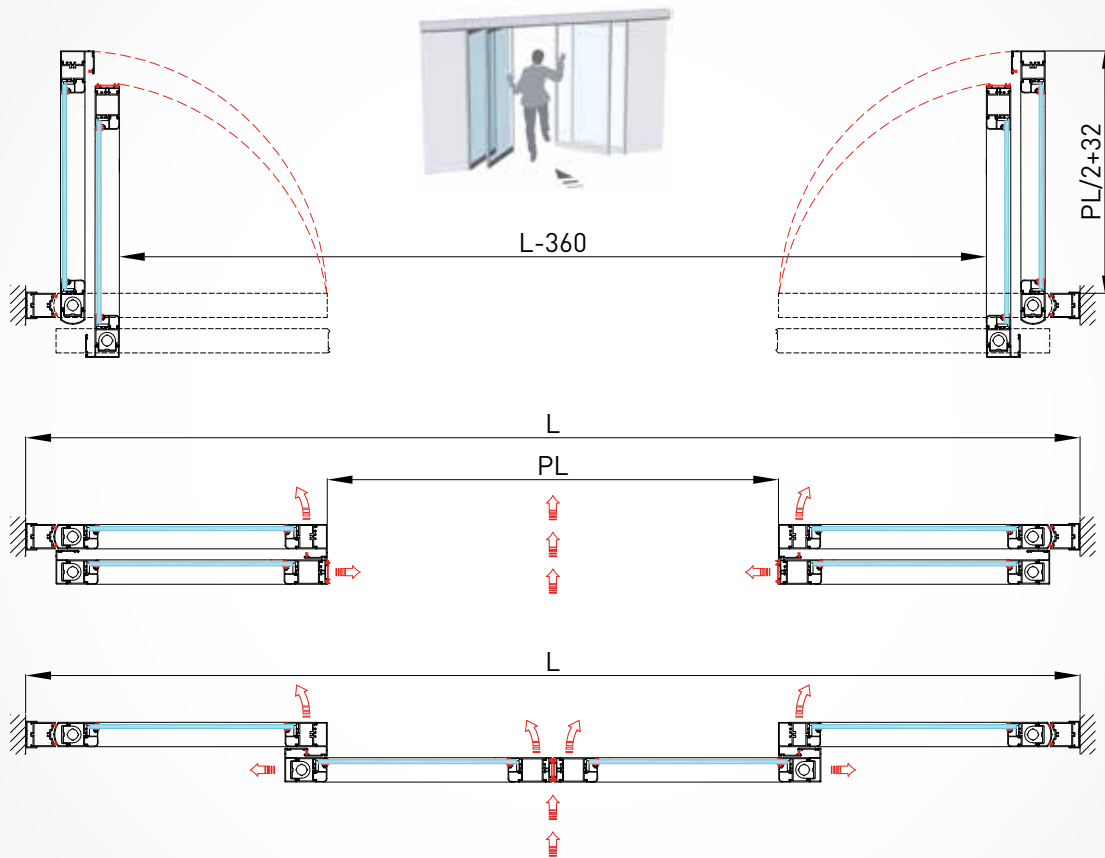
placa de fijación DAS40M8 para soporte de automatización de perfiles V9834

Ver instrucciones técnicas IP2427 e IP2209 en el área de descargas de nuestra página web: www.ditecautomations.es



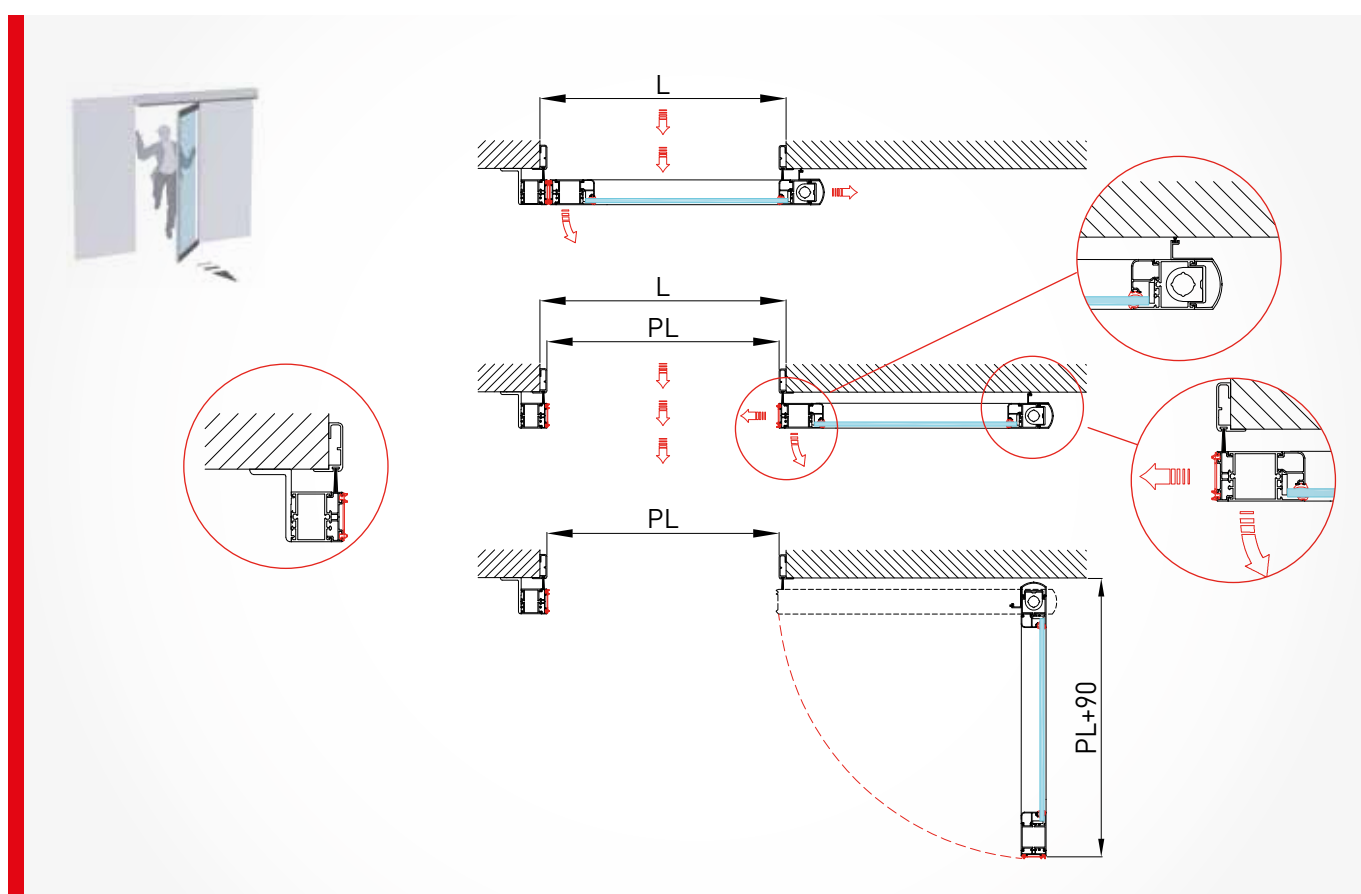
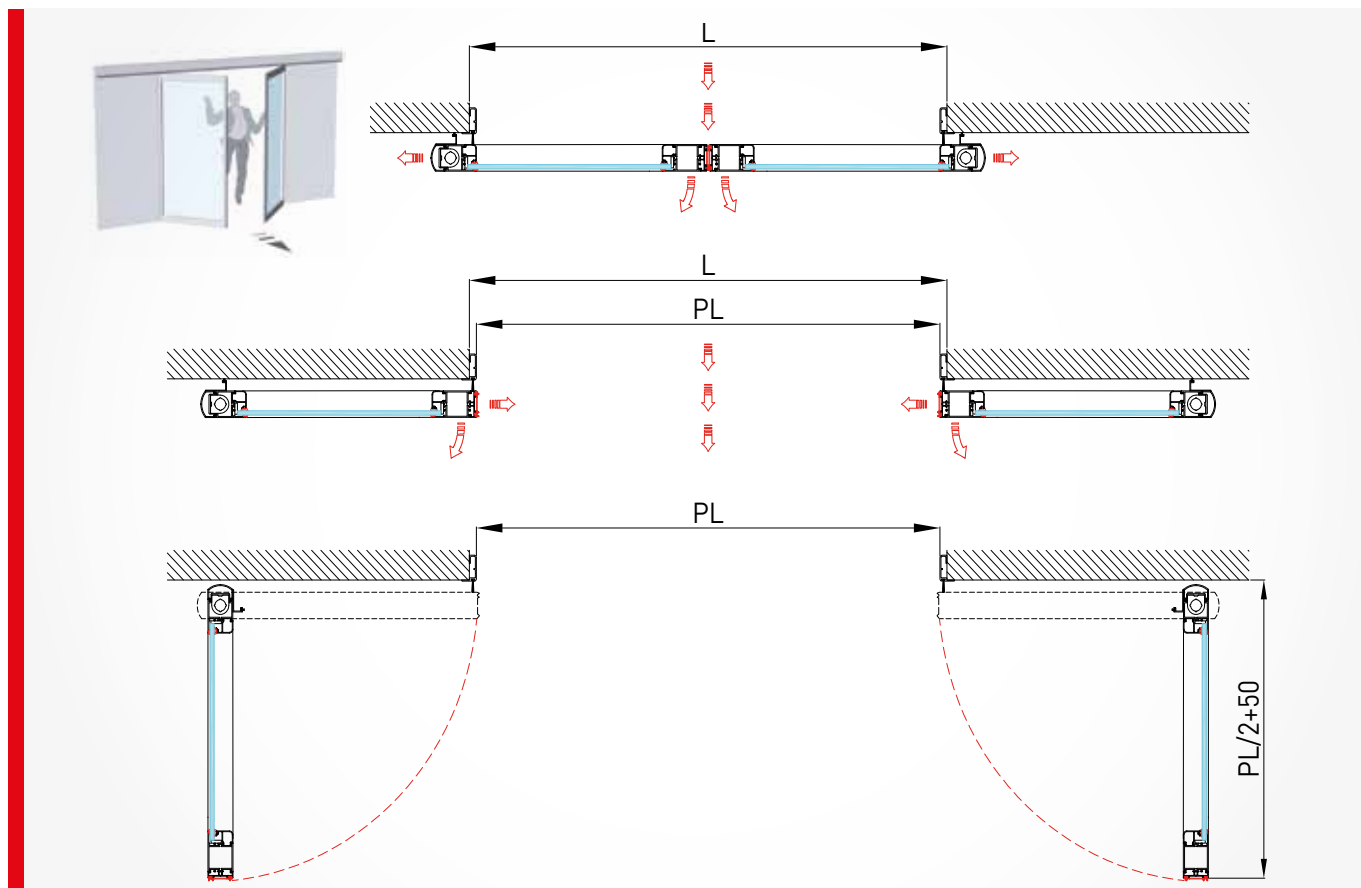
Sistemas antipánico por abatimiento TBO

ALU48 TBO antipánico por abatimiento integral



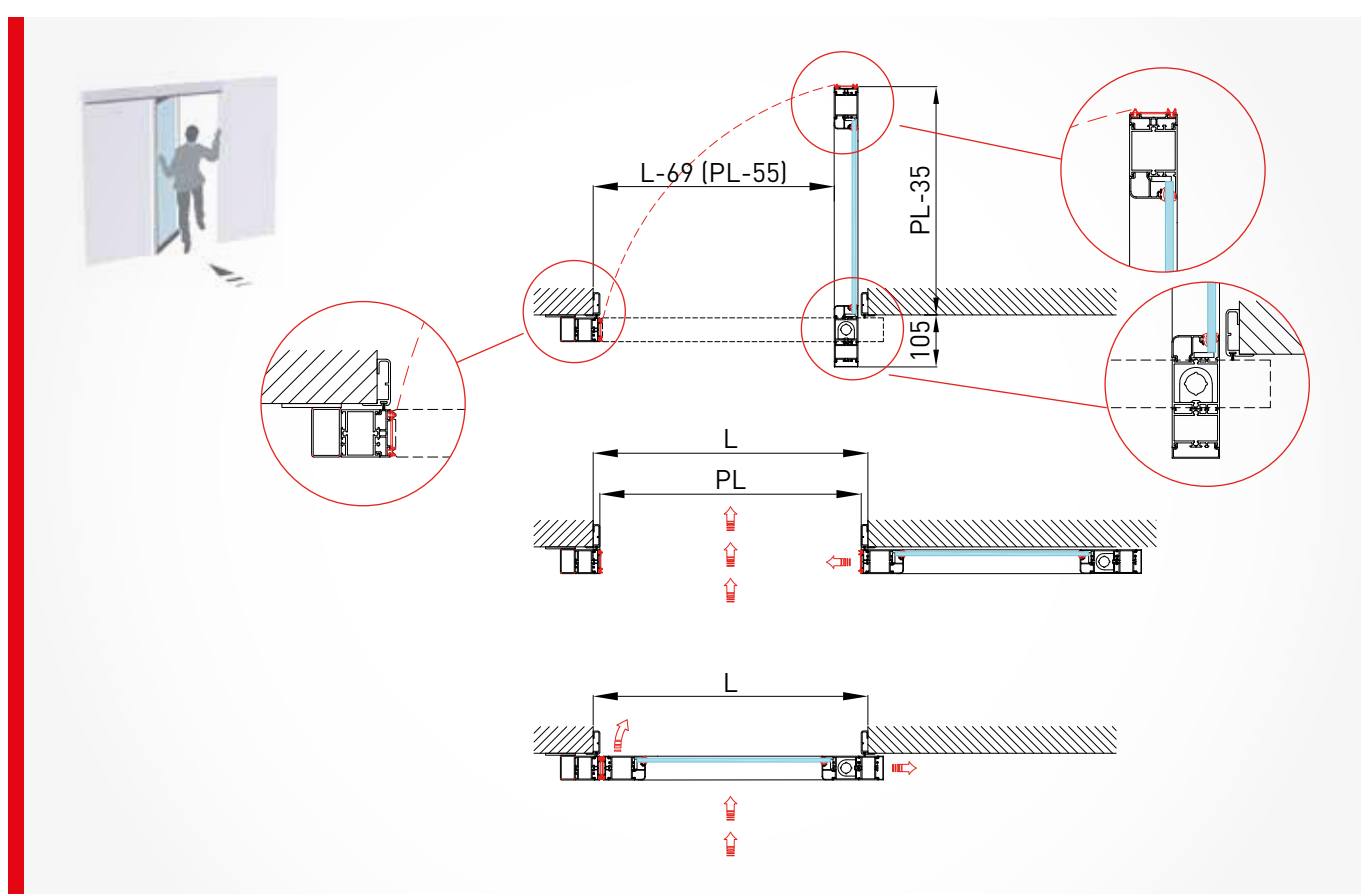
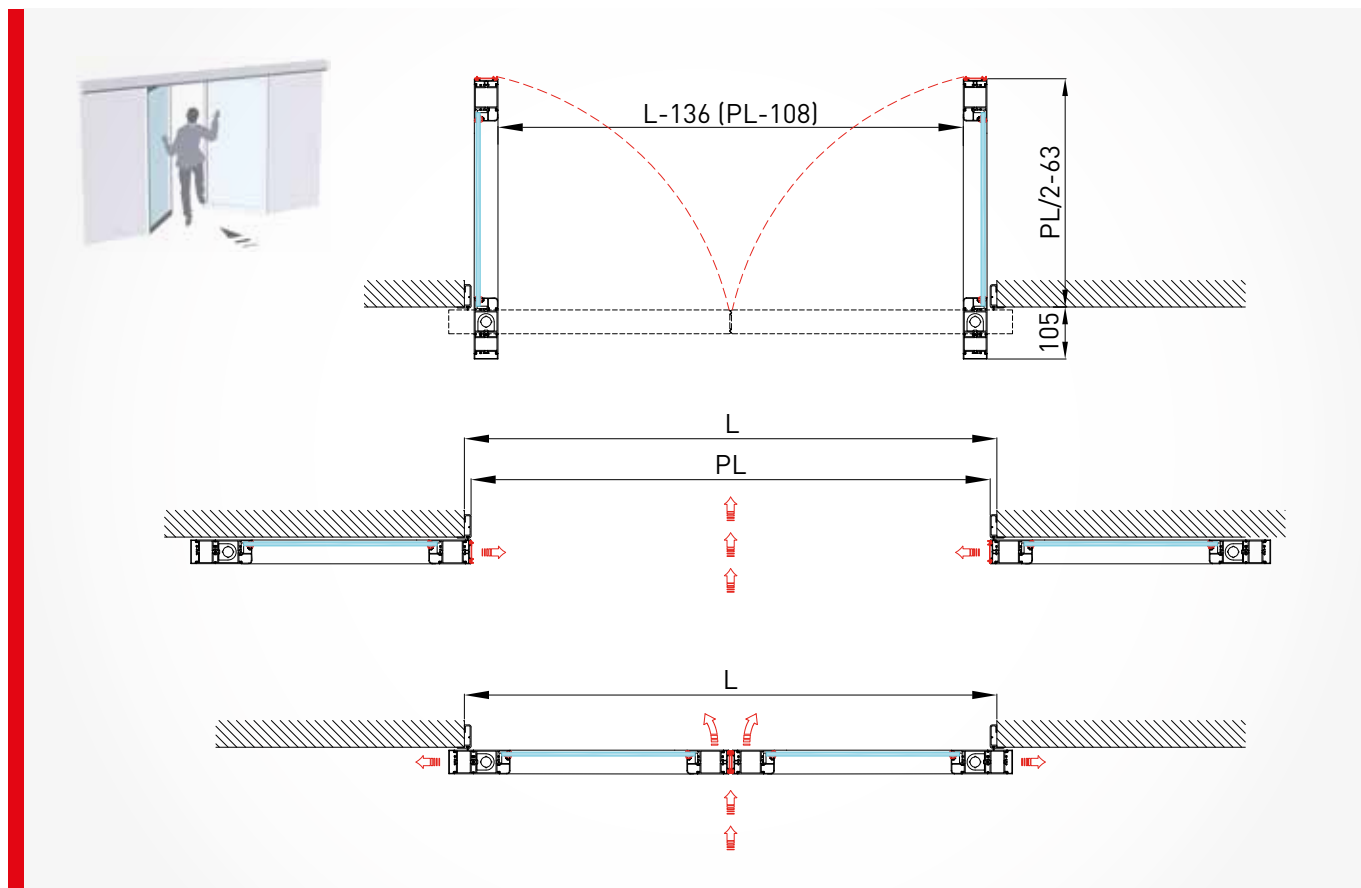
Sistemas antipánico por abatimiento RBO

ALU48 RBO antipánico por abatimiento hojas móviles externas



Sistemas antipánico por abatimiento SBO

ALU48 SBO antipánico por abatimiento hojas móviles internas





Ditec ofrece soluciones especialmente adecuadas para las necesidades de aquellos sectores que requieren características especiales: desde ambientes con atmósfera controlada hasta quirófanos, desde la industria farmacéutica hasta los laboratorios de análisis.



CALIDAD Y PRESTACIÓN

- Cierre semi-hermético (en los 2 montantes verticales de la hoja) y hermético (en los 4 lados de la hoja)
- Máximo silencio con guía y juntas antivibración
- Sensores integrados y diseño de forma redondeada para la máxima higiene



POTENTE

- Configuración para una capacidad máxima de hasta 500 kg
- Ruedas de nailon reforzado de alta resistencia



CERTIFICADA

- Cierre hermético certificado según UNI EN 12207
- Reducción del ruido certificada según UNI EN ISO 10140-2

Características técnicas de los modelos disponibles

	VALOR HS	VALOR HH
Descripción	automatismo para puertas correderas pesadas	automatismo para puertas correderas de cierre hermético
Usos especiales	hoja de cierre hermético para hospitales y salas blancas	hojas de cierre hermético para hospitales y salas blancas
Gestión de carrera	encoder	encoder
Capacidad máxima	clase 4: 200 kg (1 hoja) / 340 kg (2 hojas) clase 5: 170 kg (1 hoja) / 300 kg (2 hojas)	clase 4: 200 kg (1 hoja) / 200 kg (2 hojas) clase 5: 160 kg (1 hoja) / 160 kg (2 hojas)
Capacidad de carga con 2 ruedas por carro	clase 5: 300 kg (1 hoja) / 360 kg (2 hojas) clase 6: 220 kg (1 hoja) / 300 kg (2 hojas)	
Capacidad con 2 ruedas por carro y 3º carro	clase 4: 450 kg (1 hoja) / 500 kg (2 hojas) clase 5: 350 kg (1 hoja) / 400 kg (2 hojas)	
Intermitencia	clase 4: S2 = 20 min / S3 = 30% clase 5: S2 = 60 min / S3 = 60% clase 6: S3 = 100%	clase 4: S2 = 20 min / S3 = 30% clase 5: S2 = 60 min / S3 = 60%
Alimentación	230 Vca / 50-60 Hz	230 Vca / 50-60 Hz
Consumo	1 A	1 A
Velocidad máxima de apertura y cierre	0,5 m/s (1 hoja) 1,0 m/s (2 hojas)	0,5 m/s (1 hoja) 1,0 m/s (2 hojas)
Desbloqueo para apertura manual	con tirador	
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C baterías)	+2°C / +55°C (+2°C / +50°C baterías)
Grado de protección	IP20	IP20
Dimensiones del producto mm (A x P x A)	300 x 150 x A	300 x 150 x A
Cuadro de mandos	EL32 (incorporado)	EL32 (incorporado)

Funciones principales de la instalación

	VALOR HS - HH
Cuadro de mandos	EL32
Descripción	para 1 motor 24 Vcc
Alimentación de red	230 Vca / 50-60 Hz
Baterías (permiten el funcionamiento a falta de energía eléctrica)	■ (opcional)
Ahorro energético	consumo reducido durante el uso
Número de motores	1
Alimentación de motor	24 Vcc / 15 A
Alimentación de accesorios	24 Vcc / 0,5 A
Bloqueo electrónico	24 Vcc / 1 A (solo VALOR HS)
Luz de cortesía	■ (opcional con MP1)
Encoder (gestión de las velocidades y de las deceleraciones)	■
Regulación de fuerza	electrónica
ODS - Detección de obstáculos (provoca la parada o la inversión de la maniobra si se registra un obstáculo)	■
Regulación de la velocidad	■
Frenada / ralentización (permite un acercamiento excelente)	■
Mando de apertura	■
Apertura de empuje	■
Mando de apertura parcial	■
Mando de cierre	■ (opcional con MP1)
Cierre automático temporizado	■
Seguridad de parada	■
Seguridad de inversión	■
Función safety test y monitorización de seguridad	■
Amplificador fotocélula integrado	■

EN 12207:2016 Windows and doors - Permeabilidad al aire. Test Report 2517R01/24



El certificado integral EN 12207:2016 está disponible bajo solicitud

Ditec VALOR HS

Automatismos para puertas correderas rectilíneas pesadas y puertas de cierre semi-hermético



Ditec VALOR HS es la solución corredera que garantiza cierres semi-herméticos, máximo silencio e higiene en todos los ambientes hospitalarios. VALOR HS ofrece capacidades máximas de hasta 500 kg con dos hojas y 450 kg con una hoja (ideal para el sector radiológico, dada la demanda de hojas con plomo).



POTENTE

- Configuración para una capacidad máxima de hasta 500 kg
- Ruedas de nailon reforzado de alta resistencia



CALIDAD Y PRESTACIÓN

- Cierre semi-hermético (en los 2 montantes verticales de la hoja)
- Máximo silencio con guía y juntas antivibración
- Sensores integrados y diseño de forma redondeada para la máxima higiene

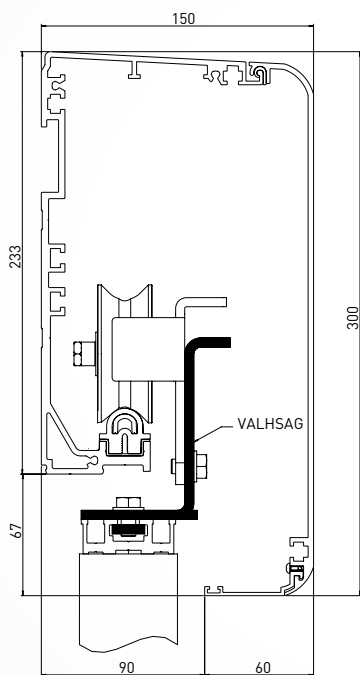


INTELIGENTE

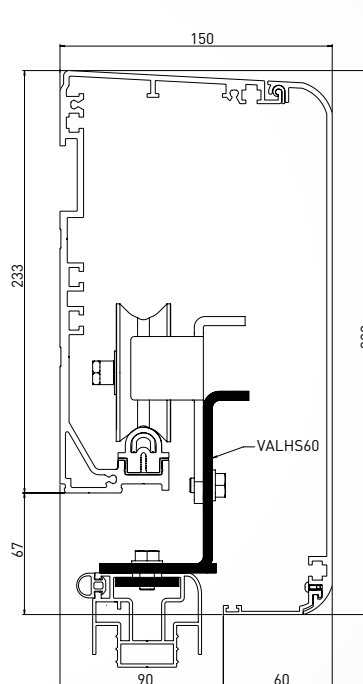
- Cuadro electrónico innovador (EL32) con autorregulación del tiempo de apertura automática y autorregulación del hueco de paso
- Display MD1 para el control y la regulación de las funciones

SECCIONES

CERRAMIENTO GENÉRICO



CERRAMIENTO PAMH60



Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMKVAL1HS	Kit componentes fijos para 1 hoja automática Ditec VALOR HS (motorreductor Z32C) Los kits contienen, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - Motorreductor - Grupo alimentador - Cuadro eléctrico - Grupo de reenvío correa - Grupo de carro - Cabecera dcha/izda en fundición a presión de aluminio
PMKVALM1HS	Kit componentes fijos para 1 hoja Ditec VALOR HS manual - predispuesta para motorización Los kits contienen, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - Grupo de reenvío correa - Grupo de carro
PMKVALHSGC	Grupo carro 2ª hoja Ditec VALOR HS
PMKVALHS2RC	Kit 2ª rueda para Ditec VALOR HS 1 hoja
PMKVALHSCLS	Kit 3º carro para Ditec VALOR HS 1 hoja
PMRGR427680	Junta antivibraciones guía 80 m
PMOKP851B	Junta tapa-perfil base operador 200 m
PMRCG8M1050	Correa de transmisión 8M10, rollo de 50 m
PMV4218N66	Guía de deslizamiento L = 6650 EURAS C0
PMV4229G66	Perfil base operador L = 6650 sin tratar
PMV4229N66	Perfil base operador L = 6650 EURAS C0

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMVALHHSI	Soporte intermedio tapa, para LT ≥ 3200 mm
PMVALHSTF	Par de cabeceras de acero pintadas RAL 9006
PMV4274G66	Tapa vertical L = 6650 sin tratar
PMV4274N66	Tapa vertical L = 6650 EURAS C0
PMV4352G66	Tapa horizontal L = 6650 sin tratar
PMV4352N66	Tapa horizontal L = 6650 EURAS C0

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMVALHSLOK	Bloqueo hoja con estribos y sin palanca de desbloqueo
PMLOKSBM	Palanca desbloqueo manual, en la pared
PMVALHHABC	Antipánico de batería de continuidad
PMVALHHABE	Antipánico de batería emergencia
PMVALHHFM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos
PMKVALHHT2	Kit puesta a tierra para 1 o 2 hojas VALOR HS (1 hoja PL max 2400 mm, 2 hojas PL max 2300 mm)
PMMP1	Tarjeta Módulo Plus
PMPAS005APIH	Sensor de seguridad de presencia integrado en la tapa

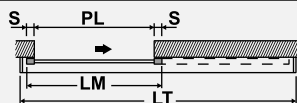
Ditec VALOR HS

Automatismos para puertas correderas rectilíneas pesadas y puertas de cierre semi-hermético

ENSAMBLADO

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	170 Kg	300 Kg
Servicio muy intenso máx. [2º rueda adicional]	300 Kg	360 Kg
Servicio muy intenso máx. [2º rueda adicional + 3º carro]	450 Kg	500 Kg

1 Hoja móvil - con hoja sin plomo y con plomo



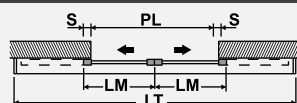
Código Hasta	Dimensiones - mm					Automatismo base
	hoja sin plomo		hoja con plomo		LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=super posición con S=60+60 nominal	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=super posición con S=120+120 nominal		
PMVAL1HS23	1015	1135	925	1165	2300	
PMVAL1HS29	1315	1435	1225	1465	2900	
PMVAL1HS35	1615	1735	1525	1765	3500	
PMVAL1HS41	1915	2035	1825	2065	4100	
PMVAL1HS50	2365	2485	2275	2515	5000	
PMVAL1HS66	3165	3285	3075	3315	6600	

versión MANUAL - PREDISPUETA PARA LA MOTORIZACIÓN

1 Hoja móvil - con hoja sin plomo y con plomo

PMVALM1HS23	1015	1135	925	1165	2300	
PMVALM1HS29	1315	1435	1225	1465	2900	
PMVALM1HS35	1615	1735	1525	1765	3500	
PMVALM1HS41	1915	2035	1825	2065	4100	

2 Hojas móviles - con hojas sin plomo



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL=hueco paso nominal	LM=hoja S=super posición con S=60+60 nominal	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMVAL2HS26	1198	656	2600	
PMVAL2HS32	1498	806	3200	
PMVAL2HS38	1798	956	3800	
PMVAL2HS46	2198	1156	4600	
PMVAL2HS50	2398	1256	5000	
PMVAL2HS66	3198	1656	6600	

versión MANUAL - PREDISPUETA PARA LA MOTORIZACIÓN

2 Hojas móviles - con hojas sin plomo

PMVALM2HS26	1198	656	2600	
PMVALM2HS32	1498	806	3200	
PMVALM2HS38	1798	956	3800	
PMVALM2HS46	2198	1156	4600	

Nota: Para comprobar el posicionamiento del transformador, de la batería de continuidad y del sensor interno para dimensiones intermedias en caso de uso de cerramientos de Ditec o genéricos, con superposición S diferente del indicado, o con otros accesorios específicos adicionales, consultar el programa "Sliding Configurator" (de control de ensamblaje) o el Configurator e-commerce

Nota: Especificar siempre durante el pedido donde se debe colocar el sensor SPPAS005APIH, si en el centro del hueco, a la izquierda o a la derecha

Nota: Cuando se emplean los tiradores se reduce el hueco de paso útil. Consultar el programa "Sliding Configurator" (de control de ensamblaje) o el Configurator e-commerce y la lista de precios cerramientos PAMH60 para comprobar las correctas dimensiones del automatismo.

Nota: Cuando se piden automatismos con hojas dotadas de plomo y hojas estándar se pueden pedir cerramientos estándar con la misma superposición en altura de los de plomo para obtener una alineación de posicionamiento de los automatismos en altura (ver lista cerramientos PAMH60)

Nota: Para completar el montaje se deberán añadir los perfiles enganche hoja y los estribos enganche hoja (ver página siguiente).

Ditec VALOR HS

Automatismos para puertas correderas rectilíneas pesadas y puertas de cierre semi-hermético

ENSAMBLADO

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	170 Kg	300 Kg
Servicio muy intenso máx. [2º rueda adicional]	300 Kg	360 Kg
Servicio muy intenso máx. [2º rueda adicional + 3º carro]	450 Kg	500 Kg

Tapa frontal

Longitud perfil de serie mm	SIN TRATAR		EURAS C0	
	Código Hasta		Código Hasta	
2300	-		PM CRVALHHN23	
2600	-		PM CRVALHHN26	
2700	-		-	
2900	-		PM CRVALHHN29	
3200	-		PM CRVALHHN32	
3300	PM CRVALHHG33		-	
3500	-		PM CRVALHHN35	
3800	-		PM CRVALHHN38	
4100	-		PM CRVALHHN41	
4600	PM CRVALHHG46		PM CRVALHHN46	
5000	-		PM CRVALHHN50	
6600	PM CRVALHHG66		PM CRVALHHN66	

PM**SPVALHSTF (opcional)** Par cabeceras de acero pintado RAL 9006, montadas

Cuadro elección estribos para enganche hoja

Código Artículo	Descripción Artículo
PM VALHS60	Par estribos enganche hoja para cerramientos PAMH60
PM VALHSAG	Par estribos enganche hoja si combinada con cerramiento genérico, necesita el enganche hoja abajo indicado
PM 20AIV2995	Enganche para hoja con armazón 2000 mm - Sin tratar
PM 20AIV2995N	Enganche para hoja con armazón 2000 mm - EURAS C0

Suplementos

Código Artículo	Descripción Artículo
PM SPVALHHCN33	Suplemento perfil base operador anodizado hasta una longitud del automatismo LT ≤ 3300 mm
PM SPVALHHCN66	Suplemento perfil base operador anodizado si la longitud del automatismo LT > 3300 mm

Nota: Para los automatismos de 1 hoja, durante el pedido, indicar siempre el sentido de la apertura visto desde la tapa frontal

Ditec VALOR HS

Automatismos para puertas correderas rectilíneas pesadas y puertas de cierre semi-hermético

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	170 Kg	300 Kg
Servicio muy intenso máx. [2º rueda adicional]	300 Kg	360 Kg
Servicio muy intenso máx. [2º rueda adicional + 3º carro]	450 Kg	500 Kg

Accesorios de programación

Código Artículo	Descripción Artículo
PMMD1	Módulo display empotrado para combinar con MDA
PMMDA	Soporte de pared para módulo de pantalla MD1

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPKVALHS2RC	Suplemento kit 2ª rueda adicional, montado para aumentar el peso hasta 300 kg (hoja simple) o 360 kg (doble hoja)
PMSPKVALHSCLS	Suplemento kit 3º carro, montado para aumentar el peso hasta 450 kg (hoja simple) o 500 kg (doble hoja)
PMSPVALHSLOK	Bloqueo hoja con estribos, sin palanca desbloqueo, montado
PMLOKSBM	Palanca desbloqueo manual, en la pared
PMSPVALHHFM	Final de carrera magnético para señalización y/o interbloqueo, montado
PMSPKVALHHT2	Kit puesta a tierra para 1 o 2 hojas, montado
PMSPVALHHABC	Antipánico de batería de continuidad, montado
PMSPVALHHABE	Antipánico de batería emergencia, montado
PMSPPAS005APIH	Sensor de seguridad de presencia integrado en la tapa, montado
PMSPMP1	Tarjeta Módulo Plus montado en automatismo

Fotocélulas - Sensores volumétricos - Pulsadores - Selectores de funciones - Reguladores ver sección Accesorios

Ditec VALOR HH

Automatismo para puertas correderas rectilíneas de cierre hermético



Ditec VALOR HH representa la excelencia en el campo de los automatismos para ambientes en atmósfera controlada. El cierre hermético certificado y el diseño específico para asegurar silencio e higiene convierten VALOR HH en el automatismo ideal para el ambiente hospitalario.



CALIDAD Y PRESTACIÓN

- Cierre hermético en los 4 lados garantizado por juntas especiales de silicona atóxica (sin gomas EPDM)
- Dispositivo desviador que permite el descenso y el desplazamiento de la hoja 10 mm para una óptima compresión de la junta
- Máximo silencio con guía y juntas antivibración



MÁXIMA HIGIENE

- Diseño redondeado para evitar el depósito de polvo
- Sensores de seguridad integrados en el automatismo

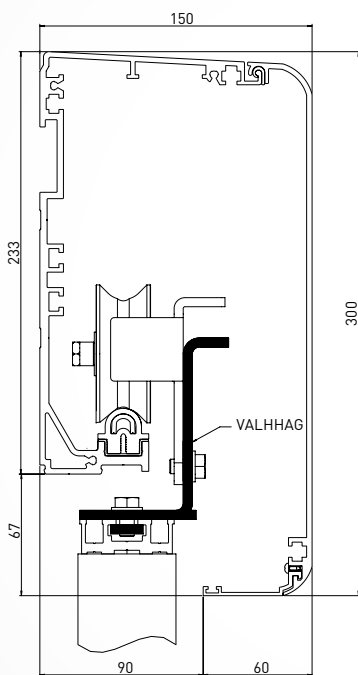


CERTIFICADA

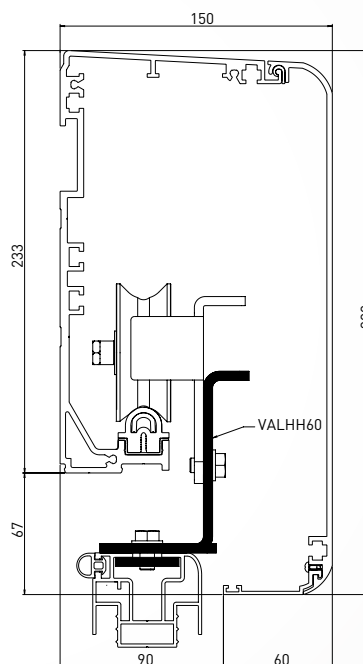
- Cierre hermético certificado según UNI EN 12207
- Reducción del ruido certificada según UNI EN ISO 10140-2

SECCIONES

CERRAMIENTO GENÉRICO



CERRAMIENTO PAMH60



Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMKVAL1HH	Kit componentes fijos para 1 hoja automática Ditec VALOR HH (motorreductor Z32C) Los kits contienen, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - Motorreductor - Grupo alimentador - Cuadro eléctrico - Grupo de reenvío correa - Grupo de carro - Cabecera dcha/izda en fundición a presión de aluminio
PMKVALM1HH	Kit componentes fijos para 1 hoja Ditec VALOR HH manual - predispuesta para motorización Los kits contienen, en un único paquete, los componentes y los tornillos necesarios para realizar un automatismo, entre ellos: - Grupo de reenvío correa - Grupo de carro
PMKVALHHGC	Grupo carro 2ª hoja Ditec VALOR HH
PMRGR427680	Junta antivibraciones guía 80 m
PMOKP851B	Junta tapa-perfil base operador 200 m
PMRCG8M1050	Correa de transmisión 8M10, rollo de 50 m
PMV4218N66	Guía de deslizamiento L = 6650 EURAS C0
PMV4229G66	Perfil base operador L = 6650 sin tratar
PMV4229N66	Perfil base operador L = 6650 EURAS C0

Tapa frontal

Código Artículo	Descripción Artículo
PMVALHHSI	Soporte intermedio tapa, para LT \geq 3200 mm
PMVALHSTF	Par de cabeceras de acero pintadas RAL 9006
PMV4274G66	Tapa vertical L = 6650 sin tratar
PMV4274N66	Tapa vertical L = 6650 EURAS C0
PMV4352G66	Tapa horizontal L = 6650 sin tratar
PMV4352N66	Tapa horizontal L = 6650 EURAS C0

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMVALHHABC	Antipánico de batería de continuidad
PMVALHHABE	Antipánico de batería emergencia
PMVALHHFM	Kit microinterruptores de señalización magnéticos
PMKVALHHT2	Kit puesta a tierra para 1 o 2 hojas VALOR HH (1 hoja PL max 2400 mm, 2 hojas PL max 2300 mm)
PMMP1	Tarjeta Módulo Plus
PMPAS005APIH	Sensor de seguridad de presencia integrado en la tapa

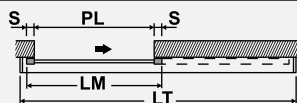
Ditec VALOR HH

Automatismo para puertas correderas rectilíneas de cierre hermético

ENSAMBLADO

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	200 Kg	200 Kg

1 Hoja móvil - con hoja sin plomo y con plomo



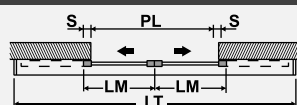
Código Hasta	Dimensiones - mm					Automatismo base
	hoja sin plomo		hoja con plomo		LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
	PL =huevo paso nominal	LM=hoja S=super posición con S=60+60 nominal	PL =huevo paso nominal	LM=hoja S=super posición con S=120+120 nominal		
PMVAL1HH25	1027	1147	937	1177	2500	
PMVAL1HH31	1327	1447	1237	1477	3100	
PMVAL1HH37	1627	1747	1537	1777	3700	
PMVAL1HH43	1927	2047	1837	2077	4300	

versión MANUAL - PREDISPUETA PARA LA MOTORIZACIÓN

1 Hoja móvil - con hoja sin plomo y con plomo

PMVALM1HH25	1027	1147	937	1177	2500	
PMVALM1HH31	1327	1447	1237	1477	3100	
PMVALM1HH37	1627	1747	1537	1777	3700	
PMVALM1HH43	1927	2047	1837	2077	4300	

2 Hojas móviles - con hojas sin plomo



Código Hasta	Dimensiones - mm			Automatismo base
	PL =huevo paso nominal	LM=hoja S=super posición con S=60+60	LT= longitud automatismo	Con perfil aluminio sin tratar
PMVAL2HH30	1243	679	3000	
PMVAL2HH36	1543	829	3600	
PMVAL2HH42	1843	979	4200	
PMVAL2HH50	2243	1179	5000	

Nota: Para comprobar el posicionamiento del transformador, de la batería de continuidad y del sensor interno para dimensiones intermedias en caso de uso de cerramientos de Ditec o genéricos, con superposición S diferente del indicado, o con otros accesorios específicos adicionales, consultar el programa "Sliding Configurator" (de control de ensamblaje) o el Configurator e-commerce

Nota: Especificar siempre durante el pedido donde se debe colocar el sensor SPPAS005APIH, si en el centro del hueco, a la izquierda o a la derecha

Nota: Cuando se emplean los tiradores se reduce el hueco de paso útil. Consultar el programa "Sliding Configurator" (de control de ensamblaje) o el Configurator e-commerce y la lista de precios cerramientos PAMH60 para comprobar las correctas dimensiones del automatismo.

Nota: Cuando se piden automatismos con hojas dotadas de plomo y hojas estándar se pueden pedir cerramientos estándar con la misma superposición en altura de los de plomo para obtener una alineación de posicionamiento de los automatismos en altura (ver lista cerramientos PAMH60)

Nota: Para completar el montaje se deberán añadir los perfiles enganche hoja y los estribos enganche hoja (ver página siguiente).

PRESTACIONES CERTIFICADAS

REDUCCIÓN DEL RUIDO según UNI EN ISO 10140-2:2010 y UNI EN ISO 717-1:2013:

VALOR HH con hoja en panel de laminado de acero inoxidable con láminas de plomo 3 mm: **34 dB**

VALOR HH con hoja de laminado HPL: **27 dB**



Ditec VALOR HH

Automatismo para puertas correderas rectilíneas de cierre hermético

ENSAMBLADO

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	200 Kg	200 Kg

Tapa frontal

Longitud perfil de serie	SIN TRATAR		EURAS C0	
mm	Código Hasta		Código Hasta	
2300	-		PM CRVALHHN23	
2500	-		PM CRVALHHN25	
2900	-		PM CRVALHHN29	
3000	-		PM CRVALHHN30	
3100	-		PM CRVALHHN31	
3500	-		PM CRVALHHN35	
3600	PM CRVALHHG36		PM CRVALHHN36	
3700	-		PM CRVALHHN37	
4100	-		PM CRVALHHN41	
4200	-		PM CRVALHHN42	
4300	-		PM CRVALHHN43	
5000	PM CRVALHHG50		PM CRVALHHN50	

PMSPVALHSTF (opcional) Par cabeceras de acero pintado RAL 9006 montadas

Cuadro elección estribos para enganche hoja

Código Artículo	Descripción Artículo
PMVALHH60	Par estribos enganche hoja para cerramientos PAMH60
PMVALHHAG	Par estribos enganche hoja si combinada con cerramiento genérico, necesita el enganche hoja abajo indicado
PM20AIV2995	Enganche para hoja con armazón 2000 mm - Sin tratar
PM20AIV2995N	Enganche para hoja con armazón 2000 mm - EURAS C0

Suplementos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPVALHHCN33	Suplemento perfil base operador anodizado hasta una longitud del automatismo LT ≤ 3300 mm
PMSPVALHHCN66	Suplemento perfil base operador anodizado si la longitud del automatismo LT > 3300 mm

Nota: Para los automatismos de 1 hoja, durante el pedido, indicar siempre el sentido de la apertura visto desde la tapa frontal

Ditec VALOR HH

Automatismo para puertas correderas rectilíneas de cierre hermético

Capacidades máx.	1 hoja	2 hojas
Servicio muy intenso máx.	200 Kg	200 Kg

Accesorios de programación

Código Artículo	Descripción Artículo
PMMD1	Módulo display empotrado para combinar con MDA
PMMDA	Soporte de pared para módulo de pantalla MD1

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPVALHHFM	Final de carrera magnético para señalización y/o interbloqueo, montado
PMSPKVALHHT2	Kit puesta a tierra para 1 o 2 hojas, montado
PMSPVALHHABC	Antipánico de batería de continuidad, montado
PMSPVALHHABE	Antipánico de batería emergencia, montado
PMSPPAS005APIH	Sensor de seguridad de presencia integrado en la tapa, montado
PMSPMP1	Tarjeta Módulo Plus montado en automatismo

Fotocélulas - Sensores volumétricos - Pulsadores - Selectores de funciones - Reguladores [ver sección Accesorios](#)





Ditec

AUTOMATISMOS PARA PUERTA BATIENTE

Ditec SPRINT

Ditec DAB105

Ditec DAB205

Ditec DAB305

Ditec SPRINT

Ditec DAB105 - DAB205 - DAB305



Automatismos para puerta batiente de una o dos hojas, con apertura de motor y cierre a motor+muelle o sólo motor, fáciles de instalar en puertas nuevas o existentes.

Motorreductor de 24 Vcc con encoder para una gestión precisa del movimiento y de las velocidades de la puerta y cuadro eléctrico de altas prestaciones. Posibilidad de configuraciones con puerta de empujar, de tirar, break out y para aplicaciones antiincendios en función del tipo de brazo y del automatismo elegido.

Amplios modos de funcionamiento tanto como LOW ENERGY (fuerza de impacto reducida) tanto evitando el impacto a través de sensores y selectores. Posibilidad de mando también a través de pulsadores y sistemas de control de accesos.

Características técnicas de los modelos disponibles y funciones principales de la instalación

	SPRINT	DAB105	DAB205	DAB305
Automatismo para puerta batiente	apertura y cierre a motor	apertura a motor y cierre por muelle y a motor	apertura a motor y cierre por muelle y a motor	apertura a motor y cierre por muelle y a motor
Dimensiones del producto mm (A x P x A)	79x93x450	111x131x720	111x131x720	70x175x840
Peso del producto (solo operador)	3,5 kg	13,9 kg	16 kg	8 kg
Capacidad máxima (ver diagrama de uso)	110 kg	200 kg	400 kg	450 kg brazo articulado 370 kg brazo corredero
Prueba de duración	1.000.000 ciclos	1.000.000 ciclos	1.000.000 ciclos	1.000.000 ciclos
Gestión de carrera	encoder	encoder	encoder	encoder
Alimentación	24 Vcc SPRINTL 230 Vca / 50-60 Hz	100 ÷ 240 Vca, -15%/+10%; 50/60 Hz *	100 ÷ 240 Vca, -15%/+10%; 50/60 Hz*	100 ÷ 240 Vca, -15%/+10%; 50/60 Hz *
Potencia nominal (max.)	120 W	75 W	300 W	300 W
Potencia auxiliar	300 mA - 24 Vcc	400 mA - 24 Vcc	700 mA - 24 Vcc	700 mA - 24 Vcc
Cerradura electromecánica	12 Vcc max 1,2 A	24 Vcc max 250 mA 12 Vcc max 500 mA	24 Vcc max 600 mA 12 Vcc max 1,2 A	24 Vcc max 600 mA 12 Vcc max 1200 mA
Anchura de la hoja mm brazo articulado	550 - 1200	550 - 1200 (1200 para puertas cortafuego con DAB805PSAF)	550 - 1600 (misma anchura para puertas cortafuego)	500 - 1600 (1400 para puertas cortafuego)
Anchura de la hoja mm brazo corredero	650 - 1200	700 - 1200	700 - 1600 (1250 para puertas cortafuego)	750 - 1400 (misma anchura para puertas cortafuego)
Ángulo máximo de apertura de hoja	brazo articulado: 100° brazo corredero: 110°	brazo articulado: 110° brazo corredero: 110°	brazo articulado: 110° brazo corredero 110°	brazo articulado: 110° brazo corredero: 110°
Tiempo de apertura	min 3 s. 0-90° max 6 s. 0-90°	min 3 s. 0-80° max 6 s. 0-80°	min 2,5 s. 0-80° max 12 s. 0-80°	min 2,5 s. 0-80° max 12 s. 0-80°
Tiempo de cierre	min 4 s. 90°-0° max 7 s. 90°-0°	min 3 s. 90°-10° max 6 s. 90°-10°	min 4 s. 90°-10° max 12 s. 90°-10°	min 4 s. 90°-10° max 12 s. 90°-10°
Tiempo pausa puerta abierta	0÷30 s	1,5÷30 s	1,5÷30 s	0 ÷ 30 s
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +55°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C	-20°C / +45°C
Grado de protección	IP 30	IP20	IP20	IP20

* Mismo producto para fuente de alimentación de 230 Vca y 120 Vca

Directivas y Normas de referencia

- MD Directiva máquinas
- EMCD Directiva compatibilidad Electromagnética
- EN 16005 Norma de Seguridad aplicada
- LVD Directiva Baja Tensión
- CERTIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO (DAB105, DAB205, DAB305)



Automatismo para puerta batiente de hoja individual, ideal para ambientes internos, con estética agradable que no altera el ambiente gracias a las dimensiones reducidas y a las posibilidades de elección del tipo de cobertor: de polímero gris claro, negro y de aluminio EURAS C0.



ELEGANTE

- Diseño neutro y refinado
- Disponible en gris claro, negro y aluminio satinado EURAS C0



FÁCIL DE INSTALAR

- Placa de fijación troquelada
- Layout interno simplificado y de fácil acceso
- Regulaciones ajustables en la tarjeta electrónica



VERSÁTIL

- Modo PUSH&GO y LOW ENERGY
- Modo Antipánico o Continuo con el kit de baterías
- Tarjeta SPRINTSET para funciones específicas como electrocerradura y gestión de señales de alarma

Automatismo base, apertura y cierre a motor, sin brazos de movimiento

Código Artículo	Descripción Artículo
Alimentación 230 Vca y transformador	
PMSPRINTV	Cobertor de aluminio cepillado EURAS C0
PMSPRINTP	Cobertor de polímero gris claro
PMSPRINTPN	Cobertor de polímero negro
Alimentación 24 Vcc sin transformador	
PMSPRINTL	Cobertor de polímero gris claro

Brazos de movimiento

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSBA	Brazo de movimiento articulado - acero pintado negro
PMSPRINTBRAS	Brazo articulado de 3 palancas - acero pintado negro
PMSBS	Brazo de movimiento corredero - EURAS C0

Nota:

Los brazos articulados (SBA) se deben utilizar con puertas que se abren al exterior vistas desde el lado de la tapa frontal automatismo
 Los brazos correderos (SBS) se deben utilizar con puertas que se abren al interior vistas desde el lado de la tapa frontal automatismo

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PMSPRINTBAT	Kit de baterías
PMSPRINTSET	Tarjeta de configuración para activar funciones especiales

Accesorios auxiliares

PMDAB805FPI	Protección para los dedos, aplicación en interiores, A = 1980 mm
PMDAB805FP20	Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 2015 mm (EN 16005)
PMDAB805FP19	Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 1925 mm

Accesorios comunes (dentro de los límites de uso)

Descripción Artículo
Fotocélulas - Sensores volumétricos - Pulsadores - Selectores de funciones - Reguladores

ver sección Accesorios



SPRINTV + SBS



SBA



SPRINTBRAS



SBS

Dimensiones

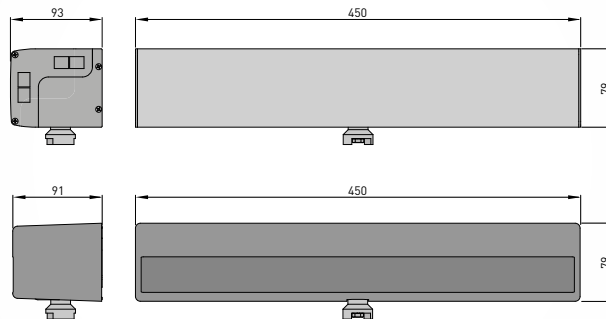
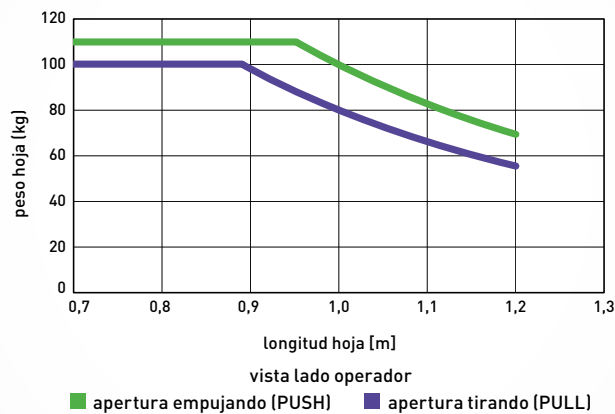
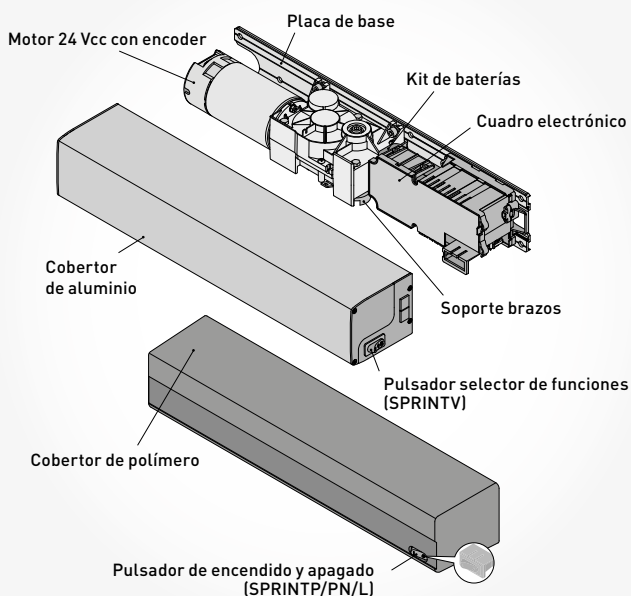


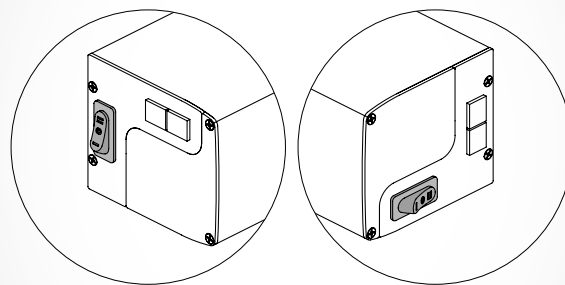
Diagrama de utilización



Componentes principales



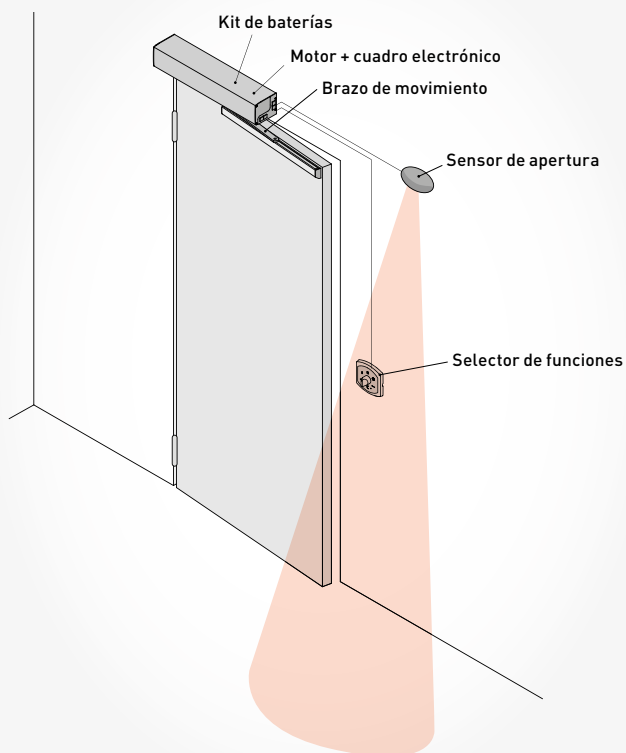
Pulsador selector de funciones (solamente SPRINTV)



LADO IZQUIERDO

LADO DERECHO

Instalación tipo



Funciones operativas

Modo automático	■
Modo LOW ENERGY	■
Apertura PUSH&GO	■
Modo Energy Saving	■
Selector de base integrado	■ (versión SPRINTV)
Selector de llave	■ opcional (art. COMK*)
Selector de botón	■ opcional (art. COMH*)
Gestión de sensor de presencia monitorizado (cumple EN 16005)	■ in apertura opcional in cierre
Funcionamiento con batería	■ opcional (SPRINTBAT)
Señal de error / alarma operador	■ opcional (SPRINTSET)

* no disponibles las funciones "apertura parcial" y "parada nocturna"



Automatismo para puertas batientes electromecánicas servoasistidas con muelle, con motorreductor 24 Vcc y cinemática gestionada por encoder, para una gestión segura y fiable de los movimientos de la puerta en cada situación.



CALIDAD Y PRESTACIÓN

- Capacidad máxima de hasta 200 kg para cualquier exigencia en ámbito comercial
- Motorreductor 24 Vcc, gestión cinemática con encoder, cierre de resorte y motor
- Regulación de las fuerzas de cierre y retardo de apertura



UNIVERSAL

- Un único operador para funciones PULL&PUSH
- PUSH&GO, dirección asistida, LOW ENERGY
- Tarjetas ESE y ESA para la gestión de funciones adicionales específicas
- La fuente de alimentación conmutada permite utilizar DAB105 con una fuente de alimentación de 230 Vca y 120 Vcc



FÁCIL DE ENSAMBLAR

- Ajustes fáciles y precisos mediante potenciómetros e interruptores DIP
- Proceso de adquisición automática
- 10 grupos de parámetros preconfigurados

Automatismo base, sin brazos de movimiento

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAB105	Operador base

Brazos de movimiento

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAB805PSA	Brazo de movimiento articulado
PMDAB805PLA	Brazo de movimiento corredero
PMDAB805PLAT	Brazo articulado de 3 palancas
PMDAB805PLAB	Brazo "break-out" corredero
PMDAB805PSAF	Brazo de movimiento articulado para puertas cortafuego
PMKPAB	Kit pasacables

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
-----------------	----------------------

Tarjetas de configuración suplementarias

PMDAB905ESE	Tarjeta suplementaria para la gestión de: electrocerradura, selector de funciones, baterías y función de fuego
PMDAB905ESA	Tarjeta suplementaria para la gestión de: sensores de presencia y indicación alarma y estado de la puerta

Kit de baterías

PMDAB905BAT	Kit de baterías
-------------	-----------------

Para utiliza DAB105 en puertas de dos batientes

PMDAB905SYN	Cable sincronismo
PMDAB805CMP	Elemento cobertor central, L = 950 mm, ajustable a medida

Kit telescópico para brazo de movimiento articulado para puertas cortafuego*

PMDAB805TFL	Kit telescópico largo
PMDAB805TFS	Kit telescópico corto
PMDAB805TKJ	Junta telescópica - para combinar con DAB805TFS

Nota: * Ditec DAB105 ha obtenido la certificación SP SITAC y el Informe de Prueba del Organismo Exova Warrington para el uso en puertas cortafuegos
Para más detalles, contactar con nuestra Oficina Técnica Comercial

Accesorios específicos

Código Artículo Descripción Artículo

Kit de extensión eje

PMDAB805SE2 Extensión eje 20 mm

PMDAB805SE5 Extensión eje 50 mm

PMDAB805SE7 Extensión eje 70 mm

PMDAB805SE5F Extensión eje 50 mm, versión cortafuego (ver nota en la página anterior)

Selectores de funciones

PMCOM400MHB Selector de funciones mecánico con pomo

PMCOM400MKB Selector de funciones mecánico con llave

Accesorios auxiliares

PMDAB805FPI Protección para los dedos, aplicación en interiores, A = 1980 mm

PMDAB805FP20 Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 2015 mm (EN 16005)

PMDAB805FP19 Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 1925 mm



DAB105



DAB805PSA



DAB805PLA



DAB805PLAT



DAB805PLAB



DAB805PSAF



DAB905ESE



DAB905ESA



DAB905SYN



DAB805CMP



DAB805SE2 - DAB805SE5 - DAB805SE7



COM400MHB

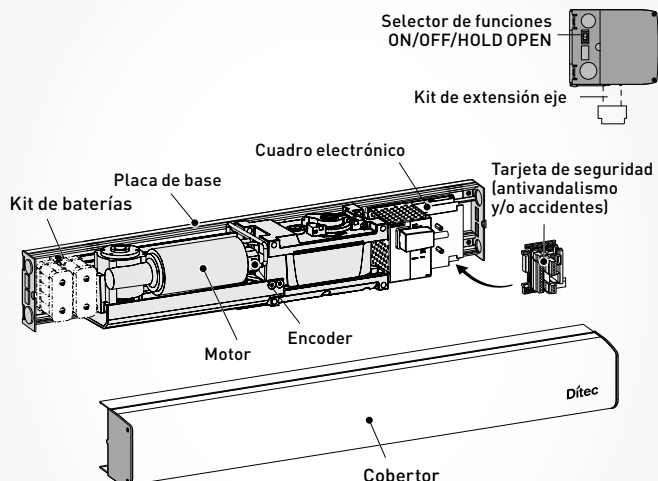


COM400MKB



DAB905BAT

Componentes principales



Dimensiones

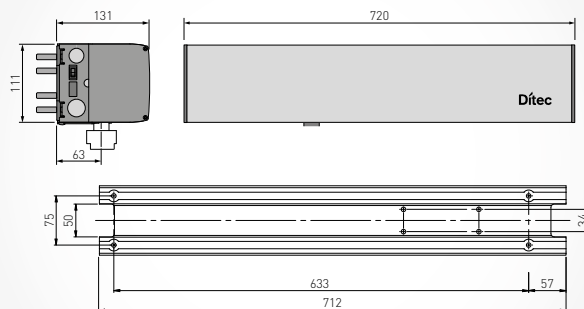
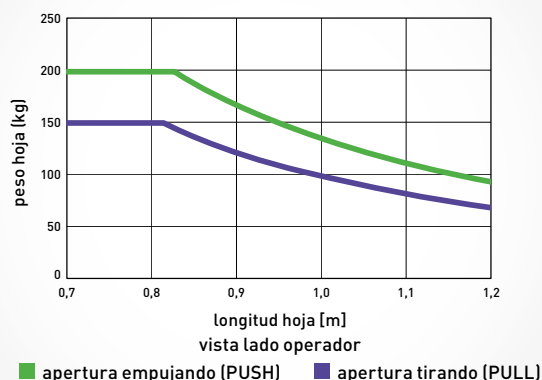
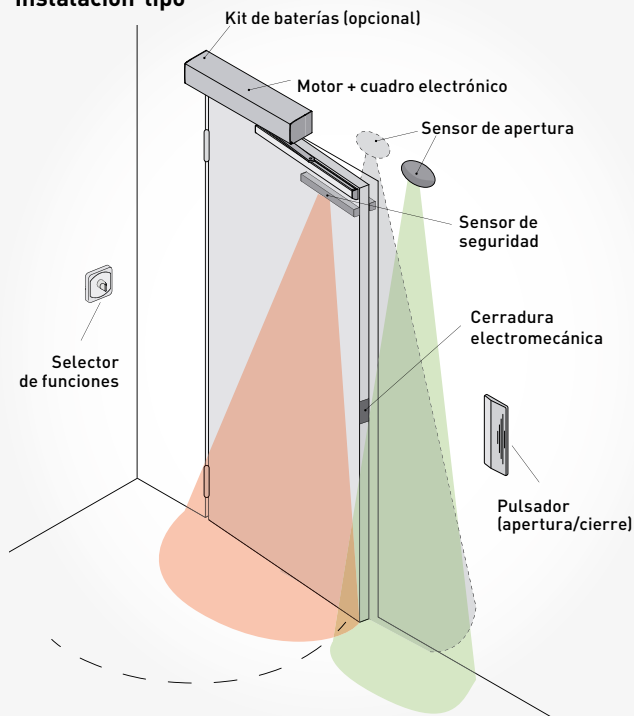


Diagrama de utilización



Instalación tipo



Funciones operativas

Modo automático	■
Modo con cierre de puerta	■
Modo LOW ENERGY	■
Modo Power Assist	■
Apertura PUSH&GO	■
Selector de base integrado	■
Selector de llave	■ opcional
Selector de botón	■ opcional
Gestión de hoja doble sincronizada	■ opcional
Gestión de sensor de presencia monitorizado (cumple EN 16005)	■
Funcionamiento con batería	■ opcional
Mando de apertura prioritaria	■ opcional
Salida de señal de estado puerta abierta	■ opcional
Señal de error / alarma operador	■ opcional
Uso para puerta resistente al fuego	■

Elección de las tarjetas de configuración

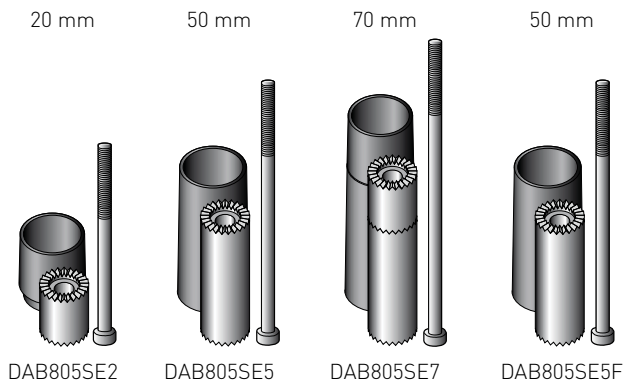
FUNCIONES TARJETA DAB905ESE

- Uso de la electrocerradura
- Uso de los selectores de funciones COM400MHB y COM400MKB
- Contacto de salida para el funcionamiento paso-paso
- Contacto para la instalación de un segundo dispositivo de apertura (sensor o pulsador)
- Contacto de apertura prioritaria (por ej. para anular el cierre noche)
- Uso de baterías
- Uso del operador en puertas cortafuego

FUNCIONES TARJETA DAB905ESA

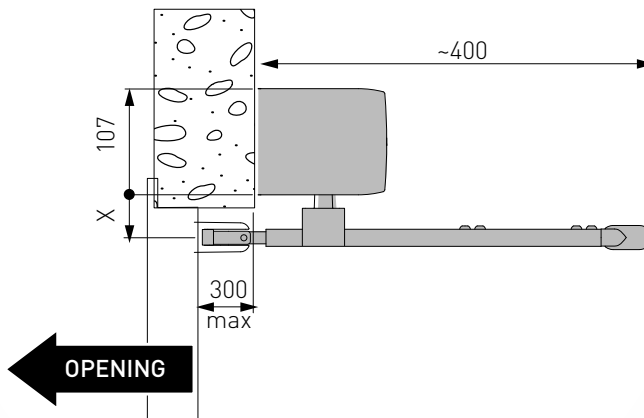
- Conexión de varios sensores de seguridad REM monitorizados (en cumplimiento de la EN 16005)
- Inhabilitación de los sensores de seguridad en el ángulo 45-90° en apertura (por ej. presencia muro lateral)
- Contacto en salida para gestión de dispositivo de señalización de estado de la puerta (abierta/cerrada)
- Señal de error/alarma del operador

Kit de extensión eje



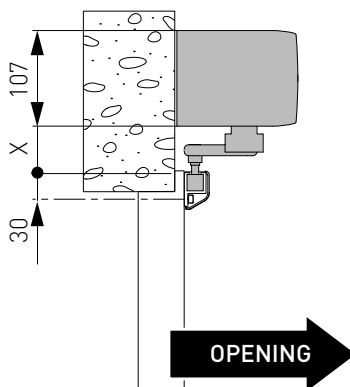
Automatismo con brazo articulado DAB805PSA

	X
DAB805PSA	30
DAB805PSA DAB805SE2	50
DAB805PSA DAB805SE5	80
DAB805PSA DAB805SE7	100



Automatismo con brazo corredero DAB805PLA

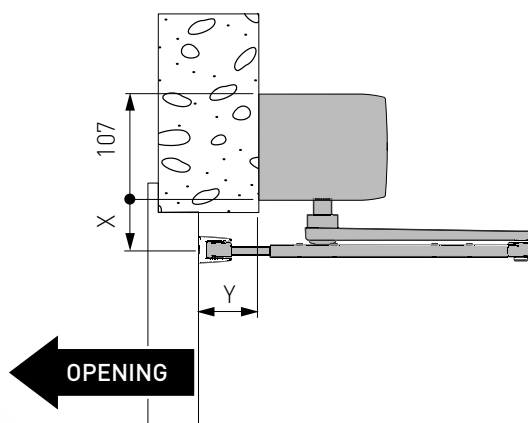
	X
DAB805PLA	50
DAB805PLA DAB805SE2	70
DAB805PLA DAB805SE5	100
DAB805PLA DAB805SE7	120



Automatismo con brazo articulado DAB805PSAF

	X
DAB805PSAF	48
DAB805PSAF DAB805SE5F	98

Y	Extensión
0-100	/
100-215	DAB805TFL
215-305	DAB805TFS DAB805TKJ





Caracterizada por un motorreductor muy potente que actúa en apertura y contribuye al cierre, facilitado por la acción de un muelle, y permite automatizar puertas batientes de más de 400 kg de peso. El cuadro electrónico permite gestionar más fácilmente todos los parámetros.



CALIDAD Y PRESTACIÓN

- Capacidad máxima de hasta 400 kg para cualquier exigencia en todos los ámbitos
- Adecuado para aplicaciones pesadas y uso intensivo, probado 1.000.000 de ciclos
- Solución resorte + motor para un cierre perfecto



SEGURA Y FIABLE

- LED externo para la monitorización del estado
- Kit de baterías en caso de ausencia de corriente
- Tarjetas ESA y ESE para electrocerradura, sensores de presencia y alarmas



VERSÁTIL

- Un único operador para ambas funciones
- PUSH&GO, dirección asistida, LOW ENERGY
- 16 grupos de parámetros preconfigurados
- Brazo PULL y PUSH también para puertas cortafuego
- La fuente de alimentación conmutada permite utilizar DAB205 con una fuente de alimentación de 230 Vca y 120 Vcc

Automatismo base, sin brazos de movimiento

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAB205	Operador base

Brazos de movimiento

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAB805PSA2	Brazo de movimiento articulado (también para puertas cortafuego)*
PMDAB805PLA2	Brazo de movimiento corredero (también para puertas cortafuego)*
PMKPAB	Kit pasacables

Accesorios específicos

Código Artículo	Descripción Artículo
Tarjetas de configuración suplementarias	
PMDAB905ESE	Tarjeta suplementaria para la gestión de: electrocerradura, selector de funciones, baterías y función de fuego
PMDAB905ESA	Tarjeta suplementaria para la gestión de: sensores de presencia y indicación alarma y estado de la puerta
Kit de baterías	
PMDAB905BAT2	Kit de baterías
Para uso DAB205 en puertas de dos batientes	
PMDAB905SYN	Cable sincronismo, L = 3000 mm
PMDAB805CMP	Elemento cobertor central, L = 950 mm, ajustable a medida
Kit telescópico para brazo de movimiento articulado	
PMDAB805TFL	Kit telescópico largo
PMDAB805TFS	Kit telescópico corto
PMDAB805TKJ	Junta telescópica - para combinar con DAB805TFS

Nota: * Ditec DAB205 ha obtenido la certificación SP SITAC para el uso en puertas cortafuegos
Para más detalles, contactar con nuestra Oficina Técnica Comercial

Accesorios específicos

Código Artículo Descripción Artículo

Kit de extensión eje

PMDAB805SE22 Extensión eje 20 mm

PMDAB805SE52 Extensión eje 50 mm

PMDAB805SE72 Extensión eje 70 mm

Selectores de funciones

PMCOM400MHB Selector de funciones mecánico con pomo

PMCOM400MKB Selector de funciones mecánico con llave

Accesorios auxiliares

PMDAB905MSW Kit de microinterruptor para enganche de electrocerradura con falta de alimentación (recomendado para aplicaciones en puertas cortafuegos)

PMDAB905LED Kit led indicación alarma

PMDAB905RSD Kit RESET e indicación alarma fuego

PMDAB805FPI Protección para los dedos, aplicación en interiores, A = 1980 mm

PMDAB805FP20 Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 2015 mm (EN 16005)

PMDAB805FP19 Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 1925 mm



DAB905ESE



DAB905ESA



DAB805CMP



DAB905SYN

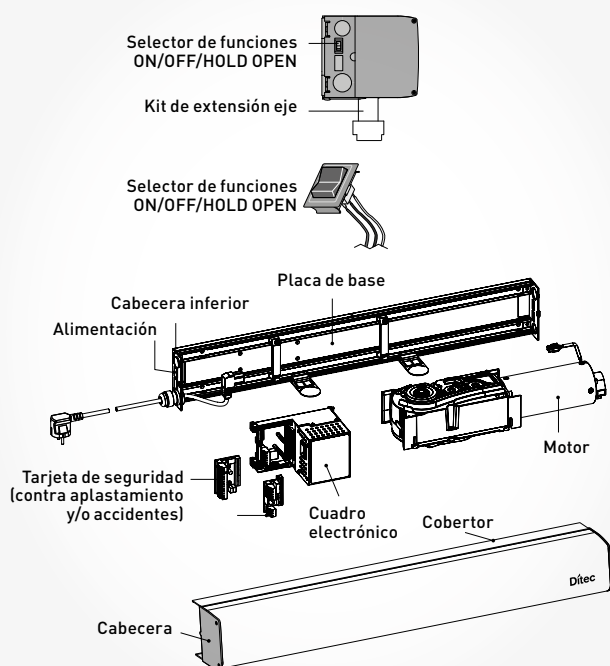


COM400MHB



COM400MKB

Componentes principales



Dimensiones

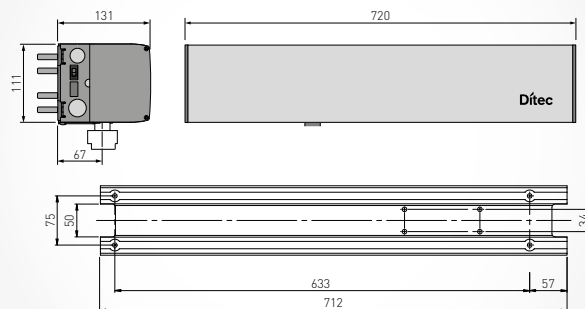
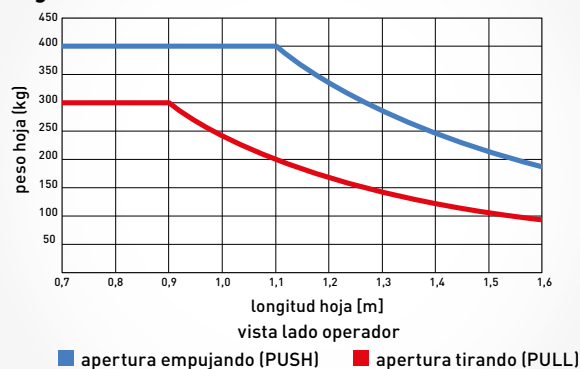
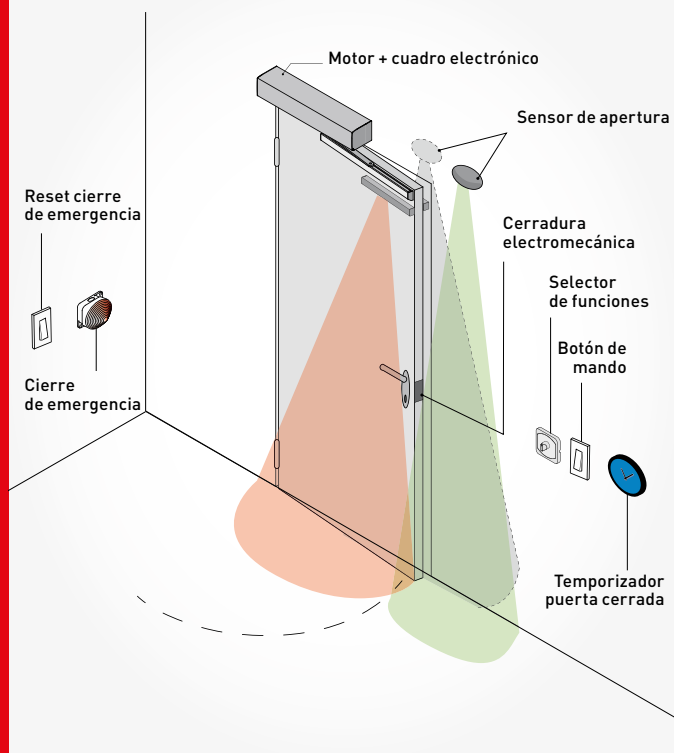


Diagrama de utilización



Instalación tipo



Funciones operativas

Modo automático	■
Modo con cierre de puerta	■
Modo LOW ENERGY	■
Modo Power Assist	■
Apertura PUSH&GO	■
Selector de base integrado	■
Selector de llave	■ opcional
Selector de botón	■ opcional
Gestión de hoja doble sincronizada	■ opcional
Gestión avanzada de apertura parcial en hoja doble	■ opcional
Gestión de sensor de presencia monitorizado (cumple EN 16005)	■
Funcionamiento con batería	■ opcional
Mando de apertura prioritaria	■ opcional
Salida de señal de estado puerta abierta	■ opcional
Señal de error / alarma operador	■ opcional
LED externo de indicación de errores	■ opcional
Indicador externo de alarma de fuego y botón de restablecimiento	■ opcional
Uso para puerta resistente al fuego	■

Elección de las tarjetas de configuración

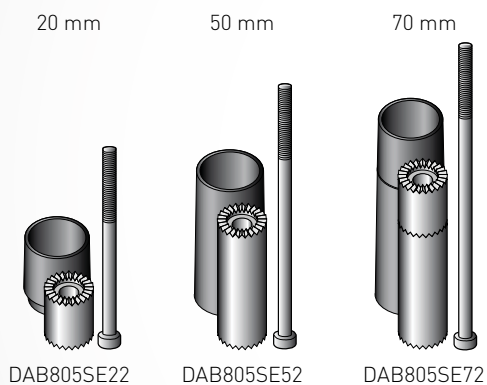
FUNCIONES TARJETA DAB905ESE

- Uso de la electrocerradura
- Uso de los selectores de funciones COM400MHB y COM400MKB
- Contacto de salida para el funcionamiento paso-paso
- Contacto para la instalación de un segundo dispositivo de apertura (sensor o pulsador)
- Contacto de apertura prioritaria (por ej. para anular el cierre noche)
- Uso de baterías
- Uso del operador en puertas cortafuego

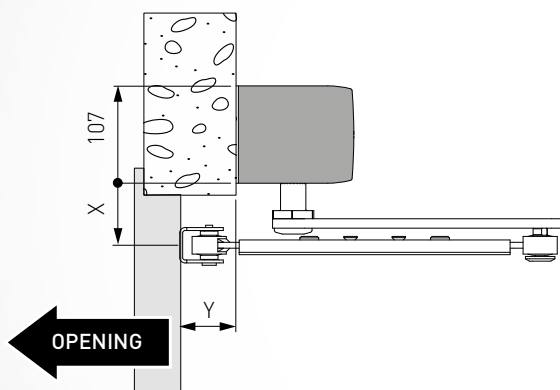
FUNCIONES TARJETA DAB905ESA

- Conexión de varios sensores de seguridad REM monitorizados (en cumplimiento de la EN 16005)
- Inhabilitación de los sensores de seguridad en el ángulo 45-90° en apertura (por ej. presencia muro lateral)
- Contacto en salida para gestión de dispositivo de señalización de estado de la puerta (abierto/cerrado)
- Señal de error/alarma del operador

Kit de extensión eje



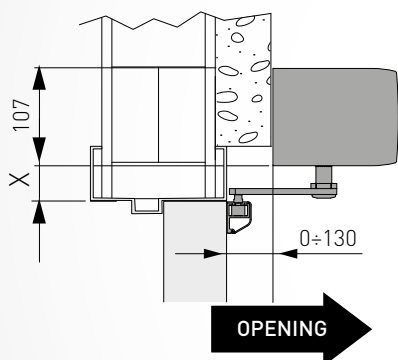
Automatismo con brazo articulado DAB805PSA2



X	Extensión eje
48	/
68	DAB805SE22
98	DAB805SE52
118	DAB805SE72

Y	Alargador de brazo	
0-100	/	
100-215	DAB805TFL	
215-305	DAB805TFS DAB805TKJ	

Automatismo con brazo corredero DAB805PLA2



X	Extensión eje
46	/
66	DAB805SE22
96	DAB805SE52
116	DAB805SE72



Ditec DAB305 es el operador de vanguardia para puertas batientes en términos de rendimiento y funcionalidad. Una altura de solo 70 mm, una capacidad máxima de 450 kg y una amplia gama de características operativas, hacen del DAB305 el operador adecuado para cualquier aplicación.



DISEÑO INNOVADOR

- Estética elegante y de gran funcionalidad gracias a los 70 mm de altura total
- Ahorro energético gracias al uso de alimentación conmutada
- 21 grupos de parámetros preconfigurados



VERSÁTIL

- PUSH&GO, LOW ENERGY y Servoasistencia
- Versión de DOBLE ACCIÓN con apertura manual en ambas direcciones, para vía de evacuación
- Función INVERSA
- Uso para puertas cortafuegos



POTENTE

- Capacidad máxima de hasta 450 kg
- Fuerza de cierre EN 4 - 7 para el brazo articulado y EN 4 - 6 para el brazo corredero

Automatismo base

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAB305	Operador completo con tarjetas de configuración ESE y ESA premontadas, extensión de eje de 20 mm (DAB805PAE) y adaptador para alturas de instalación inferiores a 20 mm (DAB805LA) para brazo deslizante; extensión de eje de 20 mm (DAB805E22) y kit de extensión LARGO para brazo telescópico/articulado (DAB805TFL) [el brazo debe pedirse por separado]
PMDAB305PS	Operador completo con tarjetas de configuración ESE y ESA premontadas, brazo articulado (DABPSA3), extensión de eje de 20 mm (DAB805E22) y kit de extensión LARGO para brazo telescópico/articulado (DAB805TFL)
PMDAB305PL	Operador completo con tarjetas de configuración ESE y ESA premontadas, brazo deslizante (DABPLA3), extensión de eje de 20 mm (DAB805PAE) y adaptador para alturas de instalación inferiores a 20 mm (DAB805LA)

Brazos de movimiento

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAB805PSA3	Brazo de movimiento articulado (también para puertas cortafuego)
PMDAB805PLA3	Brazo de movimiento deslizante (también para puertas cortafuego) longitud del brazo 400 mm, perfil de deslizamiento 690 mm, hoja min. 700 mm
PMDAB805PLA4	Brazo de movimiento deslizante para puertas de grandes dimensiones longitud del brazo 600 mm, perfil de deslizamiento 890 mm, hoja min. 1050 mm
PMDAB805PLA5	Brazo de movimiento deslizante para puertas de pequeñas dimensiones longitud del brazo 220 mm, perfil de deslizamiento 380 mm, hoja min. 450 mm, max. 750 mm
PMDAB805DAR	Kit completo brazo DOBLE ACCIÓN apertura derecha
PMDAB805DAL	Kit completo brazo DOBLE ACCIÓN apertura izquierda

Accesorios específicos

Código Artículo Descripción Artículo

Kit de baterías

PMDAB905BAT3 Kit de baterías

Para uso DAB305 en puertas de dos batientes

PMDAB905SYN Cable de sincronización, L = 3000 mm

PMDAB805C37 Elemento cobertor, L = 3700 mm

PMDAB805CMP1 Elemento cobertor central, L = 950 mm, incluye cabezales intermedios y soportes

PMDAB805COU Coordinador mecánico

PMDAB805ROD Kit barras para coordinador mecánico (3 barras de 650 mm)

PMDAB805EP Cabezal lateral

Kit telescópico para brazo de movimiento articulado

PMDAB805TFL Kit telescópico largo

PMDAB805TFS Kit telescópico corto

PMDAB805TKJ Unión telescópica para combinar con DAB805TFS

Kit de extensión eje

PMDAB805SE22 Extensión de eje de 20 mm

PMDAB805SE52 Extensión de eje de 50 mm

PMDAB805SE72 Extensión de eje de 70 mm

PMDAB805PAE Extensión de 20 mm para brazo de movimiento deslizante

PMDAB805LA Adaptador para brazo deslizante e articulado en caso de alturas de montaje inferiores a 20 mm

Distanciador para perfil de deslizamiento

PMDAB805PLS Distanciador para perfil de deslizamiento 710x40x60 mm (para brazo corredero)

PMDAB805PLS2 Distanciador para perfil de deslizamiento 700x20x10 mm (para brazo corredero)

Selector de funciones

PMCOM400MHB Selector de funciones mecánico con pomo

PMCOM400MKB Selector de funciones mecánico con llave

Accesorios auxiliares

PMDAB905FIK Kit para sistemas con puertas cortafuego para DAB305 (incluye: detector de humo ORS142W, dispositivo de reset e indicación, kit freno de cierre y cableado de conexión tripolar)

PMDAB905SD Kit detector de humo ORS142W

PMDAB905SD1 Detector de humo ORS142

PMDAB805SSD1 Soporte para detector de humo DAB905SD1

PMDAB905CBK Kit de ajuste del tiempo de cierre (aplicación incendio) y tiempo de apertura instalación INVERSE

PMDAB905RGP Relé de 2 polos para aplicaciones diversas

PMDAB905EB Pulsador de emergencia

PMDAB805MP Placa de fijación (para puertas cortafuego)

PMDAB805MPM Placa de fijación central (para puertas cortafuego)

PMDAB805SCI Placa de entrada cable sensor

PMDAB905LED Kit led indicación alarma

PMDAB805FPI Protección para los dedos, aplicación en interiores, A = 1980 mm

PMDAB805FP20 Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 2015 mm (EN 16005)

PMDAB805FP19 Protección para los dedos, aplicación en exteriores, A = 1925 mm



DAB305



DAB305PS



DAB305PL



DAB805PSA3



DAB805PLA3



DAB805PLA4



DAB805PLA5



DAB905BAT3



DAB805C37



DAB805COU



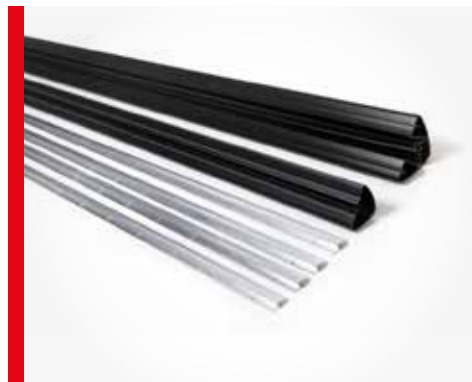
DAB805ROD



DAB805PAE



COM400MHB - COM400MKB



DAB805FPI

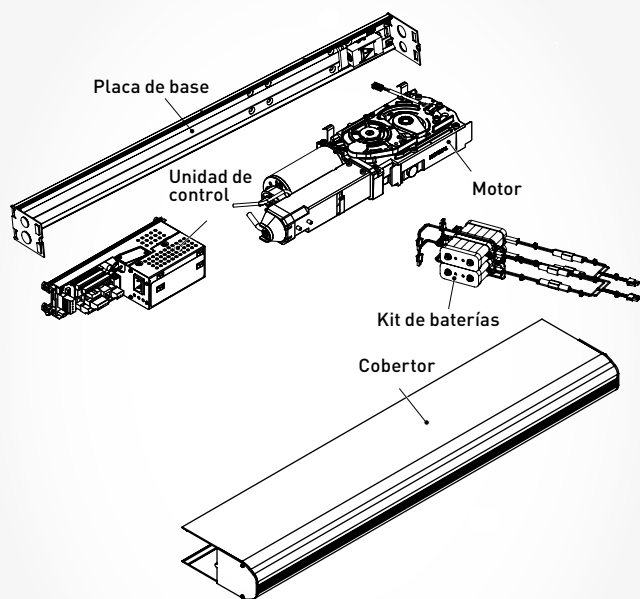


DAB905FIK



DAB905SD1

Componentes principales



Dimensiones

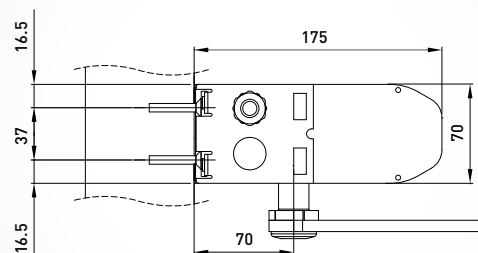
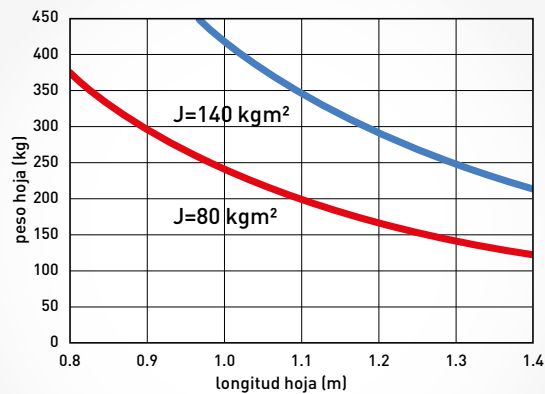
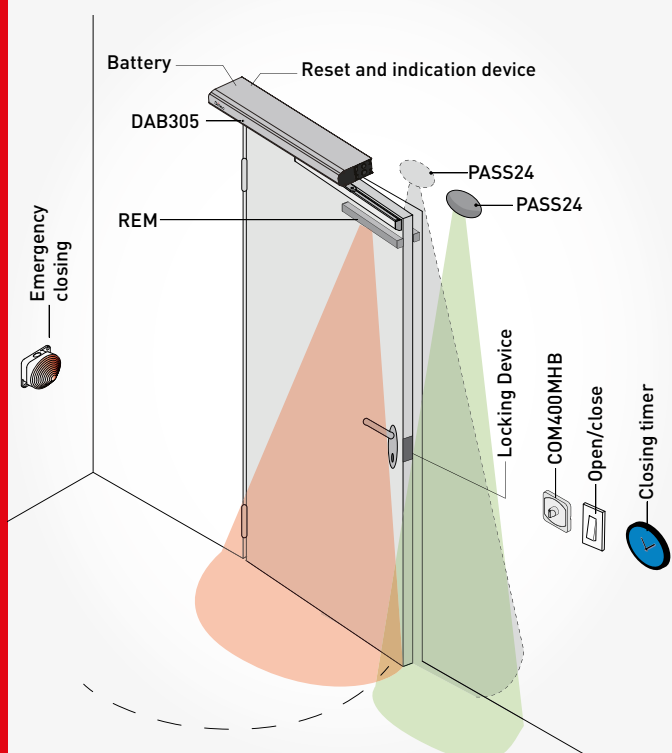


Diagrama de utilización



■ apertura empujando (PUSH) DAB805PSA3
 ■ apertura tirando (PULL) DAB805PLA3/DAB805PLA4/DAB805DAR-DAL

Instalación tipo



Funciones operativas

Tarjetas de configuración ESE	■ (electrocerradura, selector, función de fuego)
Tarjetas de configuración ESA	■ (sensores e indicación alarma y estado de la puerta)
Selector de base integrado	■
Modo automático	■
Modo con cierre de puerta	■
Modo LOW ENERGY	■
Modo Power Assist	■
Modo PUSH&GO	■
Modo INVERSE	■
Modo DOBLE ACCIÓN	■ opcional
Funcionamiento con batería	■ opcional
Gestión de hoja doble sincronizada	■ opcional
Uso para puerta resistente al fuego	■ DIN 18263-4, EN 1158, EN16005
Kit cortafuegos	■ opcional
Unidad de coordinación	■ opcional



ACCESORIOS

Slider Configuration Tool

Selectores de funciones

Ditec Door Connect

Sensores

Barreras de rayos infrarrojos

Cuadros de mando

Fotocélulas y interbloqueo



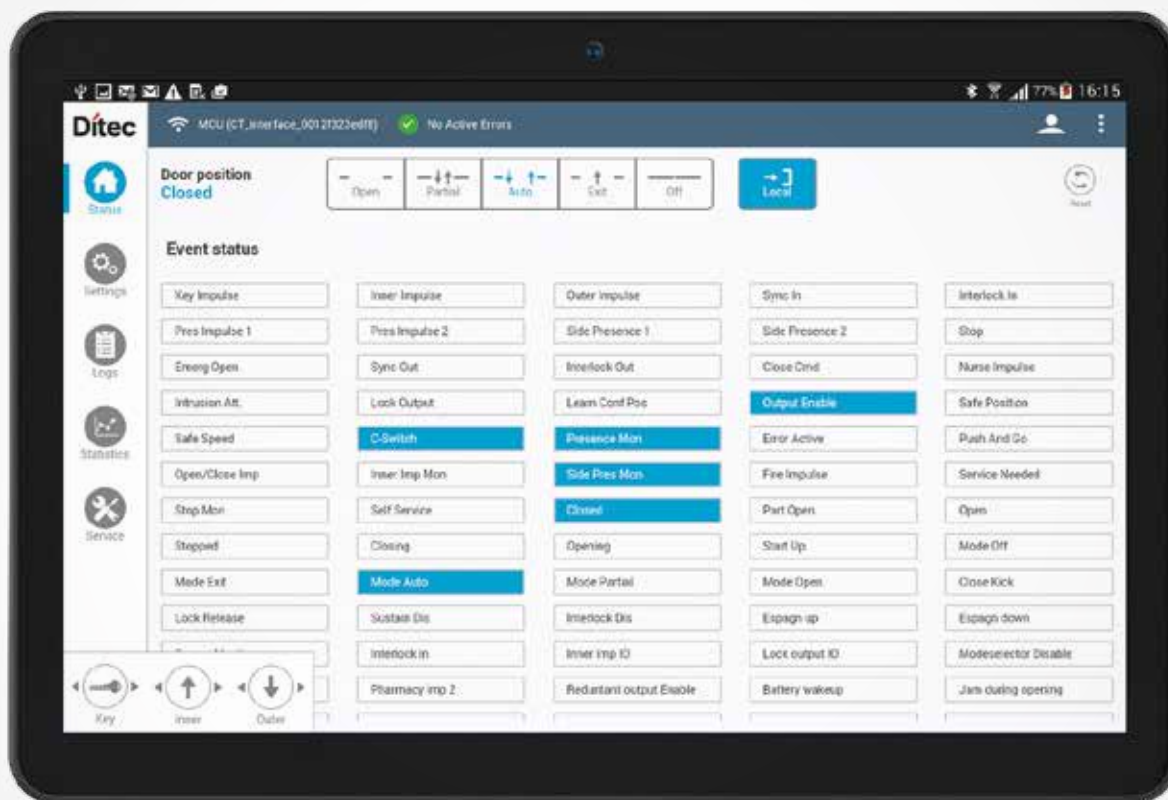
Un **software avanzado para el instalador** (DAS900CT), que permite la gestión y la **configuración completa** de las automatismo DAS mediante tableta (debe combinarse con la interfaz específica DAS900CTI). Este software ofrece al **instalador** las siguientes funcionalidades:

- Uso de las 5 funcionalidades del selector, incluido el **RESET**
- **Configuración de cada parámetro** del cuadro de mando
- Descarga y carga de **configuraciones de parámetros predefinidas**
- Gestión del **registro de eventos y de errores**
- Gestión del **registro completo de estadísticas**
- Actualización de software cuadro eléctrico



Accesorios para la configuración - Configuration Tool

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDAS900CT	Configuration Tool, App de configuración para tablet (solo para dispositivos Android)
PMDAS900CTI	Interfaz Bluetooth® para la conexión directa entre el panel de control y el Configuration Tool



Selectores de funciones

Unidades de programación para puertas automáticas



La gama de selectores Ditec COM representa la elección perfecta para el control del modo de funcionamiento de uno o varios automatismos. La amplia elección de tipos permite encontrar la solución perfecta para cada ambiente, todo ello con total seguridad: de la solución mecánica rotativa al selector electrónico avanzado para una solución más estética y tecnológica. Fáciles en la instalación y en el uso, gracias a la posibilidad de fijación a la pared (en superficie o empotrados). Se adaptan fácilmente a los principales estándares cuadrados de los interruptores y de las tomas eléctricas.

Selectores de funciones rotativos

Selectores de funciones para la configuración de las diferentes modalidades de funcionamiento de las puertas automáticas. Disponibles con accionamiento de botón o de llave. El órgano de mandos es un conmutador electromecánico giratorio de 6 posiciones

Código Artículo	Descripción Artículo
PM COMH	Selector de funciones giratorio con accionamiento con pomo (para VALOR HS-HH y SPRINT)
PM COMK	Selector de funciones rotativo con accionamiento con llave (para VALOR HS-HH y SPRINT)
PM COM400MHB	Selector de funciones mecánico con accionamiento con pomo (para DAB)
PM COM400MKB	Selector de funciones mecánico con accionamiento con llave (para DAB)

Selectores de funciones digitales

COME es el selector de funciones electrónico digital realizado para configurar las modalidades de funcionamiento de los cuadros electrónicos. Está formado por una unidad dotada de microcontrolador, teclado frontal y LED de señalización.

Está previsto para la fijación a la pared, en la superficie o empotrado y ha sido diseñado en formato compatible con el estándar cuadrado para los interruptores y tomas eléctricas. Posibilidades operativas de COME:

- es capaz de configurar hasta 4 puertas en la misma modalidad
- es posible conectar dos COME en el mismo automatismo
- es disponible el dispositivo COMEL (véase Accesorios): un accesorio práctico y útil para el bloqueo con llave del selector de funciones COME, coordinado desde el punto de vista estético.

Código Artículo	Descripción Artículo
PM COME	Selector de funciones electrónico digital (para VALOR HS-HH)
PM MSAPZ	Selector de funciones de llave de apertura para exterior
PM COM500ES	Selector de funciones electrónico digital (para DAS107PLUS, DAS200)

Selectores de funciones mecánicos

Código Artículo	Descripción Artículo
PM COM501HCV	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo (para OLLYC, CIVIK)
PM COM501MKS	Selector de funciones mecánico con accionamiento a llave (para DAS107PLUS, DAS200)
PM COM501MHS	Selector de funciones mecánico con accionamiento con mando rotativo (para DAS107PLUS, DAS200)



COM501ER - COM501ES



COM502ES



COM502ER



COM501HCV



COME



COMAR



MSAPZ



COM400MHB - COM400MKB



COM501MKS - COM501MHS



COM500ES



COMH - COMK

Sensores

Sistemas de infrarrojos y microondas



En muchísimas aplicaciones, el funcionamiento de la puerta necesita un detector de presencia y/o de movimiento para garantizar un paso fácil del flujo de personas: precisamente por estas soluciones, los sensores Ditec representan la respuesta correcta a cada necesidad.

La amplia gama permite cubrir cualquier necesidad, de los detectores de presencia con tecnología de infrarrojos a los detectores de movimiento con tecnología de microondas.

La gama de sensores Ditec también incluye numerosos productos que cumplen la norma EN 16005, tanto con tecnología IR (sensor PASAA2) como con doble tecnología, para aperturas estándar (sensores PAS024AS y PAS024ASW) y específicas por vías de fuga (sensores PAS024ADT y PAS024AMR).

INFRARROJO ACTIVO - Selectivo con función detección presencia

Sensores activos capaz de monitorizar el movimiento de acercamiento y/o la presencia estática de una persona, con la posibilidad de regular el ancho y la profundidad del área de detección además de los niveles de uso y frecuencia operativa.

Código Artículo	Descripción Artículo
PMPASAN	Sensor de detección de movimiento o presencia, 12÷30 Vcc
PMPAS005APIH	*Sensor de presencia infrarrojo activo para la seguridad en apertura y cierre en las puertas correderas, para introducción a bordo automatismo VALOR HS-HH, 12÷24 Vcc - IP 44
PMPASAA2	*Sensor detector de movimiento y presencia para apertura y seguridad en las puertas correderas, 12÷30 Vcc - IP 54
PMPAS005AP	*Sensor de presencia infrarrojo activo para la seguridad en apertura y cierre en las puertas correderas, 12÷30 Vcc - IP 54

*cumple la normativa EN 16005

INFRARROJO PASIVO - Versátil, uso en todos los tipos de puertas automáticas

PASP está dotado de una sencilla y eficaz regulación zoom del campo de detección. Conmutación activa (contacto N.O.) / pasiva (contacto N.C.)

Código Artículo	Descripción Artículo
PMPASP	Sensor 12÷24 Vcc

Sensores DOBLE TECNOLOGÍA - microondas de 24 GHz y infrarrojo activo (EN 16005)

Código Artículo	Descripción Artículo
PMPAS024AS	*Sensor de doble tecnología, microondas de 24 GHz bidireccional y infrarrojo activo, doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas, 12÷30 Vcc - IP 54
PMPAS024ASW	*Sensor de doble tecnología, microondas de 24 GHz monodireccional y infrarrojo activo, doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas, 12÷30 Vcc - IP 54
PMPAS024ADT	*Sensor autocontrolado de doble tecnología, microondas de 24 GHz y infrarrojo activo y doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas para vía de fuga, uso exclusivo con automatismos redundantes , 12÷30 Vcc - IP 54 (para DAS200RG y DAS200TRG)
PMPAS024AMR	*Sensor autocontrolado de doble tecnología con el menú LCD, microondas de 24 GHz y infrarrojo activo y doble función, para apertura y seguridad en las puertas correderas para vía de fuga, uso exclusivo con automatismos redundantes , 12÷30 Vcc - IP 54 (para DAS200RG y DAS200TRG)

*cumple la normativa EN 16005

MICROONDAS DE 24 GHz - Ideal para aperturas rápidas en puertas con tránsitos frecuentes

PASM24 es un sistema de sensores de movimiento volumétricos mono (W) o bidireccional capaz de controlar de manera eficaz y atenta una amplia área de tránsito. El campo de acción de los sensores se puede configurar de manera muy flexible a través de una regulación precisa de los puntos de emisión y de la sensibilidad de detección.

Código Artículo	Descripción Artículo
PMPASS24	Sensor bidireccional, 24 Vcc - IP 54
PMPASM243	Sensor bidireccional, 12÷30 Vcc - IP 54
PMPASM24WA	Sensor monodireccional, 12÷24 Vcc - IP 54

LÁSER - Máxima fiabilidad para puertas batientes

DL se basa en tecnología láser (medición del tiempo de vuelo) y es ideal para puertas batientes. Genere 170 puntos de medición para proporcionar protección completa al usuario. Fácil de instalar, solo un sensor es suficiente para cubrir todo el ancho y la altura de la hoja de la puerta, además del área de aplastamiento de dedos.

Código Artículo	Descripción Artículo
PMDLR1L	Sensor láser izquierdo, para uso en hojas simples o dobles, para presencia y seguridad lado bisagra, 12÷24 Vcc - IP 54
PMDLR1R	Sensor láser derecho, para uso en hojas simples o dobles, para presencia y seguridad lado bisagra, 12÷24 Vcc - IP 54
PMDLR02	Kit de 2 sensores láser para su uso en una sola hoja para la seguridad en ambos lados, 12÷24 Vcc - IP 54

ACCESORIOS

Código Artículo	Descripción Artículo
PMPASBRA	Accesorio de lluvia para los productos PAS024AS, PAS024ASW
PMPASBBA	Negro accesorio de soporte para los productos PAS024AS, PAS024ASW
PMBPASB	Caja empotrada negra para los productos PAS005AP, PAS024AS, PAS024ASW
PMBPASBW	Caja empotrada blanca para los productos PAS005AP, PAS024AS, PAS024ASW
PMBPASO	Caja empotrada negra para PASAA2
PMBPASOW	Caja empotrada blanca para PASAA2
PMBPASBT	Caja empotrada negra para PAS024AMR



PASBRA + PASBBA



BPASBT



BPASB



DLR1L



PASAN



PASAA2 - PAS024ADT



PASP



PAS024AMR - PAS005AP - PAS024AS/ASW



PASM24WA



PASS24



PASM243






PAS005APIH

Sensores



Guía a la elección de los sensores







SENSORES DE MICROONDAS

	PASM24WA	■	■	■					4x2 o 2x2,2
	PASM243	■	■	■					4x2 o 2x3
	PASS24	■	■	■					3,6x2,5 o 2x3,6




SENSORES DE RAYOS INFRARROJOS

	PASAN	■		■					3,2x2,2
	PASP	■							2,5x1,5


SENSORES DE APERTURA + SEGURIDAD

	PAS024AMR	■	■	■	■	■	■	■	4x2 o 2x2,5
	PASAA2	■		■	■	■	■		3,8x2,6
	PAS024AS	■	■	■		■	■		4x2 o 2x2,5
	PAS024ASW	■	■	■	■	■	■		4x2 o 2x2,5
	PAS024ADT	■	■	■	■	■	■	■	4x2 o 2x2,5


SENSORES SEGURIDAD

	PAS005APIH					■	■		
	PAS005AP					■	■		
	REM90						■		
	REM110						■		

SENSORES LÁSER

	DLR02						■		
	DLR1L						■		
	DLR1R						■		

LEYENDA ICONOS




 Sensor de mando para entradas peatonales (farmacia, oficinas, tiendas)	 Sensor de mando para entradas peatonales (farmacia, oficinas, tiendas)	 Bidireccional	 Monodireccional
 Detección de presencia. Uso como accesorio de seguridad	 Detección de presencia. Uso como accesorio de seguridad. Homologado TÜV según la EN 16005	 Uso como sensor interno en automatismos redundantes para vías de fuga	 Área de detección máxima (ancho x profundidad)

Sensores



Guía a la elección de los sensores







SENSORES DE MICROONDAS

	PASM24WA					■	40 mA	■
	PASM243					■	70 mA	
	PASS24					■	60 mA	




SENSORES DE RAYOS INFRARROJOS

	PASAN			■			50 mA	
	PASP			■		■	15 mA	


SENSORES DE APERTURA + SEGURIDAD

	PAS024AMR						100 mA	■
	PASAA2			■			80 mA	
	PAS024AS						70 mA	
	PAS024ASW						70 mA	■
	PAS024ADT						100 mA	■

SENSORES SEGURIDAD

	PAS005APIH	■					50 mA	
	PAS005AP						50 mA	
	REM90				■		70 mA	
	REM110				■		130 mA	

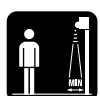
SENSORES LÁSER

	DLR02				■		60 + 60 mA	
	DLR1L				■		60 mA	
	DLR1R				■		60 mA	

LEYENDA ICONOS



Sensor integrado en la tapa



Uso donde se solicita zona de detección con profundidad reducida



Instalación en hoja batiente



Fijación también en el techo



Consumo máximo



Ahorro energético para calefacción/ acondicionamiento

Barreras de rayos infrarrojos activas



REM son barreras volumétricas activas para la protección y/o detección de personas y objetos.

Por sus características específicas de detección, son especialmente adecuadas para su uso en puertas automáticas batientes.

Sensores de presencia de luz infrarroja activos

Uno o más haces de luz infrarroja son emitidos por el dispositivo, cuya reflexión en un obstáculo ubicado en el área de detección provoca la activación del contacto de salida.

En concreto, su sensibilidad es independiente del color y de la estructura de la superficie del objeto.

La capacidad y angulación de los haces de detección se pueden regular para adaptarse a toda situación de instalación.

Código Artículo	Descripción Artículo
PMREM90	Sensor de presencia de lente individual en caja L = 900 mm
PMREM110	Sensor de presencia de lente doble en caja L = 1100 mm

Modalidad de funcionamiento

Los sensores REM funcionan con el principio de supresión del fondo.

El fondo, que se encuentra más allá de la capacidad del dispositivo, es "percibido" pero ignorado.

Para activar el sensor es necesaria una señal reflejada por un objeto en el interior de la capacidad de detección configurada.

El sensor puede ser instalado móvil o fijo, con funciones de protección y seguridad.

Uso ideal

Sensor de activación ideal para ambientes restringidos donde se necesita una capacidad de detección limitada (área cocina/salón de hoteles, restaurantes, etc.).

Protección anti-impacto en puertas batientes.

Protección antiplastamiento y anticorte en las puertas correderas.



REM90



REM110



Junto con la amplia gama de sensores, Ditec también ofrece la posibilidad de controlar el automatismo, tanto de batientes como corredero, mediante otros tipos de mando como pulsadores, sensores de proximidad y tarjetas RFID para un control de accesos seleccionado.

Pulsadores y selectores

Código Artículo	Descripción Artículo
PMPID24	Sensor touchless de proximidad
PMAXK5M	Selector de llave de pared con cilindro europeo. Antirrobo con armazón metálico. Doble contacto eléctrico con doble microinterruptor
PM0PSC	Pulsador de tirón
PM0PSE	Pulsador rojo de emergencia
PM0PSEV	Pulsador verde de emergencia con retención y desbloqueo de llave
PM0PUP	Pulsador de codo-mecánico
PMPFP1	Pulsador rectangular de codo
PMPFP2	Pulsador rectangular de codo, versión inox
PMPDP2	Pulsador cuadrado para apertura puertas para discapacitados. Montaje empotrado sobre caja rectangular estándar

Accesorios dedicados para sistemas de control de radio

Código Artículo	Descripción Artículo
PMBIXR2	Receptor bicanal 12-24 Vcc. Se suministra con módulo de memoria extraíble BIXMR2. Frecuencia 433 MHz integrada
PMBIXLR42	Receptor con cuatro canales, 12-24 Vcc hasta 1000 códigos memorizables, funcionamiento de las salidas configurable a través de interruptor DIP (3 salidas impulsivas/paso-paso + 1 salida impulsiva/temporizada). Se suministra con módulo de memoria de unión tipo BIXMR
PMZEN4	Transmisor de 4 funciones rolling code para 433 MHz. Color: negro
PMCONT1	Base portatarjetas con caja para montaje de interior o exterior

Sistemas de combinadores digitales

Código Artículo	Descripción Artículo
PMAXK4	Teclado digital radio con 4 códigos numéricos personalizables. Versión 433,92 MHz. Alimentación con batería 9 Vcc o con conexión a cuadro eléctrico 24 Vcc. Configurable mediante teclas. Compatible con protocolos radio Ditec: código fijo, rolling code, Encrypted AES-128 bits, PROTECTED Mode



PID24



AXK5M



ZEN4



OPSE



OPUP



AXK4



PFP1 - PFP2



OPSEV

Fotocélulas y interbloqueo

La más amplia gama de productos

Todos los sistemas automatizados tienen que completarse con dispositivos de mando, control y seguridad compatibles con todos los componentes de la instalación y con las normas.

Ditec distribuye productos y accesorios de absoluta calidad que cumplen con todos los requisitos.

Compatibles solo con Ditec OLLY C, CIVIK, SPRINT, VALOR HS-HH.



Fotocélulas

Código Artículo	Descripción Artículo
PM OCEL1	Funcionamiento punto a punto - Capacidad 7 m 1 amplificador + 1 proyector + 1 receptor (en la caja)
PM OCELPR	Funcionamiento punto a punto - Capacidad 7 m 1 proyector + 1 receptor



OCEL1



OCELPR



SISTEMAS PARA CERRAMIENTOS

Ditec PAMAC de cristal

Ditec sistema hoja comercial

Ditec PAM16

Ditec PAM30

Ditec ALU48

Ditec PAMAC

Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas correderas rectilíneas de cristal



La serie de perfiles y juntas de Ditec permite realizar puertas correderas rectilíneas perfectamente integradas y coordinadas en sus diferentes componentes. Una vez colocados, los cerramientos fijos y móviles, además de garantizar un estándar de seguridad muy elevado a quien pasa, según lo solicitado por las normas europeas vigentes, aseguran un apreciable gusto estético. Gracias a una larga experiencia de diseño, las líneas PAM permiten instalar localmente, sin dificultades y de manera óptima, entradas de cristal adecuadas para ser motorizadas fácilmente por los automatismos de Ditec.

PAMAC

La serie PAMAC es un sistema esencial que permite realizar entradas de prestigio reduciendo los marcos del cerramiento a favor de transparencias de mayor alcance.

Este sistema está dedicado a las puertas automáticas correderas de 1 hoja, 2 hojas o telescópicas, también con acristalados superiores.

Características del sistema

PAMAC, diseñado para ser compatible con los actuales y futuros automatismos, consiste en una serie de sólidos componentes técnicos de dimensiones reducidas.

Capaz de contener cristales hasta 12 mm de espesor, se suministra en versión sin tratar o en aluminio anodizado (EURAS C0) en kit de longitud preestablecida según las tablas a continuación.

Estética visible

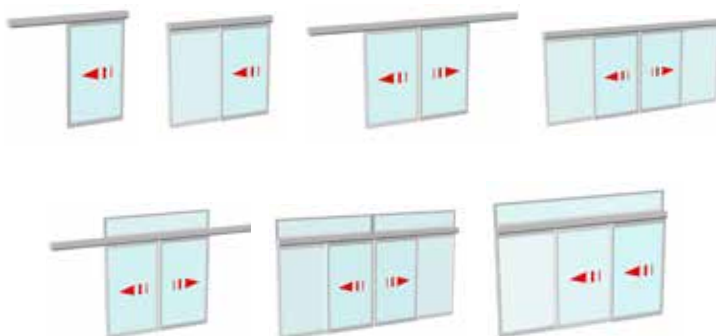
Es un producto muy válido desde un punto de vista estético que permite obtener una mayor superficie acristalada y una mejor visibilidad, en un conjunto coordinado y armónico.

Dotaciones

PAMAC está dotada de todos los manuales necesarios para realizar la puerta como: tablas de composición del sistema, distintos códigos de referencias, secciones y tipos de componentes con información de corte, tablas de elaboración, taladrado y ensamblaje.

Notas

PAMAC no se puede utilizar para sistemas antipánico por abatimiento.

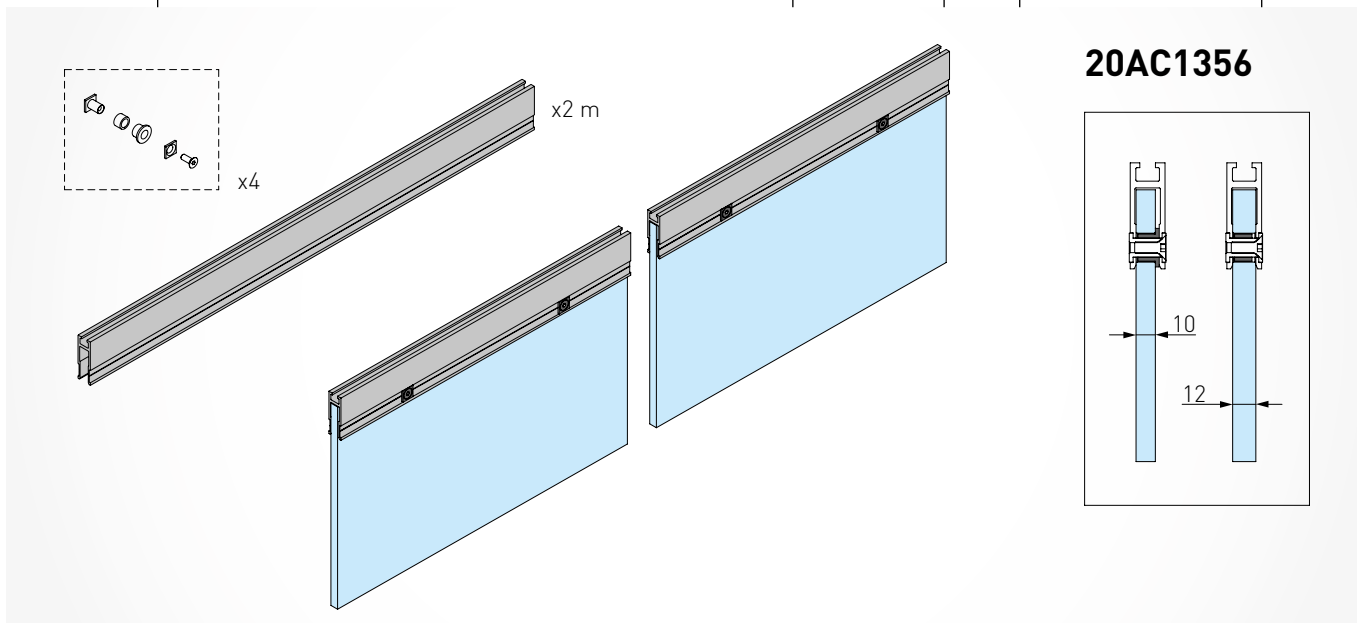


Ditec PAMAC

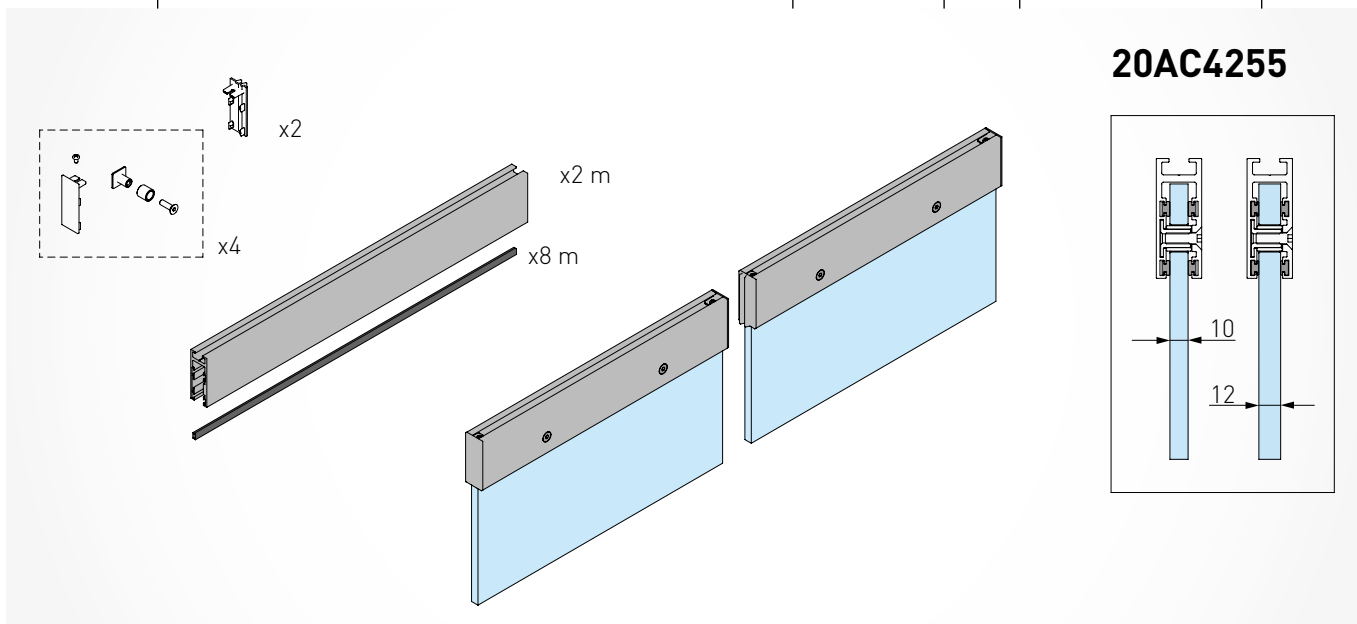
Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas correderas rectilíneas de cristal

Perfiles de aluminio y componentes para hojas de cristal

Nº Dibujo	Descripción	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
AC1356	Perfil enganche de aluminio sin tratar L = 2000 mm para hoja cristal	Sin tratar	2,00	PM20AC1356*	
	Perfil enganche de aluminio EURAS C0 L = 2000 mm para hoja cristal	Euras C0	2,00	PM20AC1356N*	



AC4255	Perfil enganche de aluminio sin tratar L = 2000 mm para hoja cristal	Sin tratar	2,00	PM20AC4255*	
	Perfil enganche de aluminio EURAS C0 L = 2000 mm para hoja cristal	Euras C0	2,00	PM20AC4255N*	



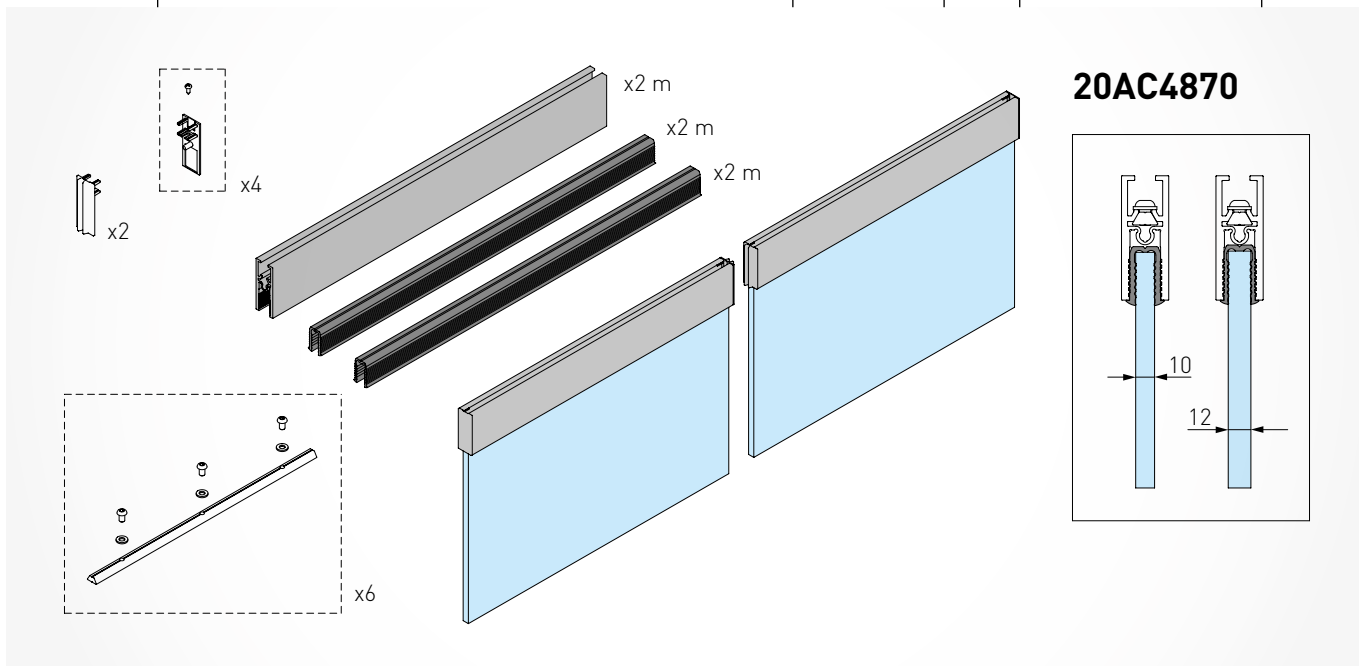
* Nota: Patín no incluido. Para elegir el patín, consultar la página 107

Ditec PAMAC

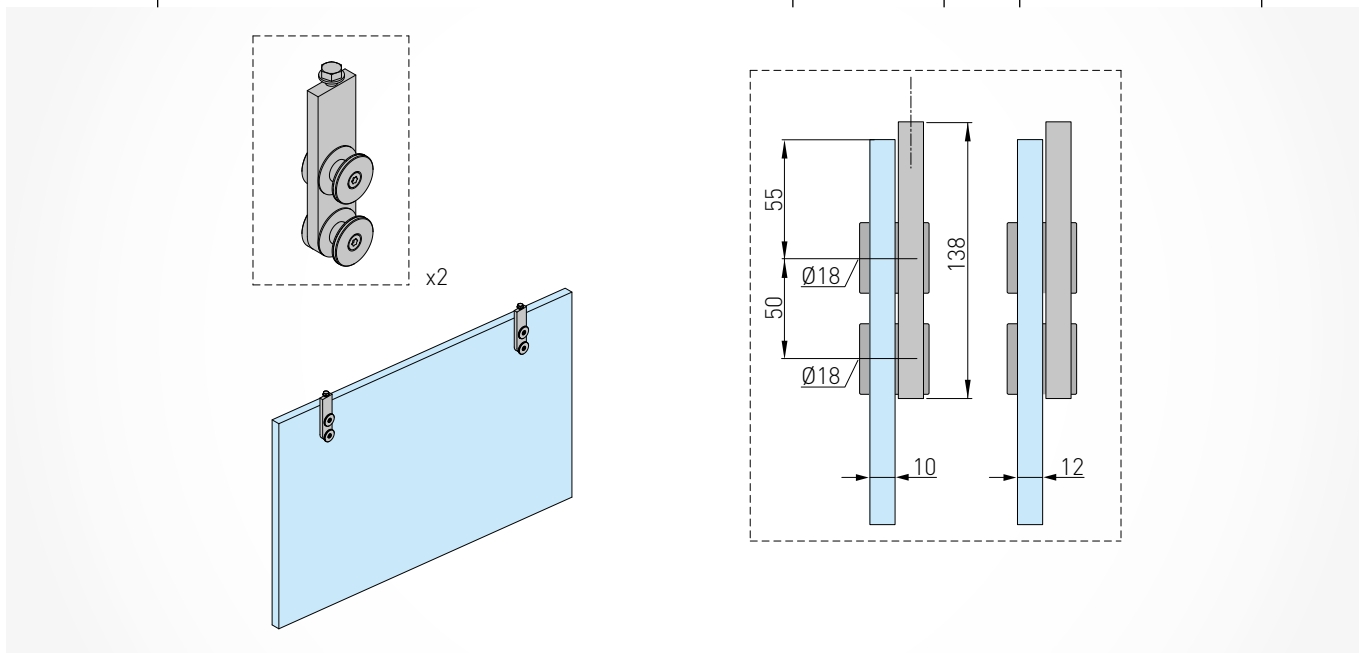
Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas correderas rectilíneas de cristal

Perfiles de aluminio y componentes para hojas de cristal

Nº Dibujo	Descripción	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
AC4870	Perfil enganche de pinza de aluminio sin tratar L = 2000 mm para hoja cristal	Sin tratar	2,00	PM20AC4870*	
	Perfil enganche de pinza de aluminio EURAS C0 L = 2000 mm para hoja cristal	Euras C0	2,00	PM20AC4870N*	



ACV	Kit enganche técnico de acero inoxidable	Inox	2,00	PMACV	
-----	--	------	------	-------	--



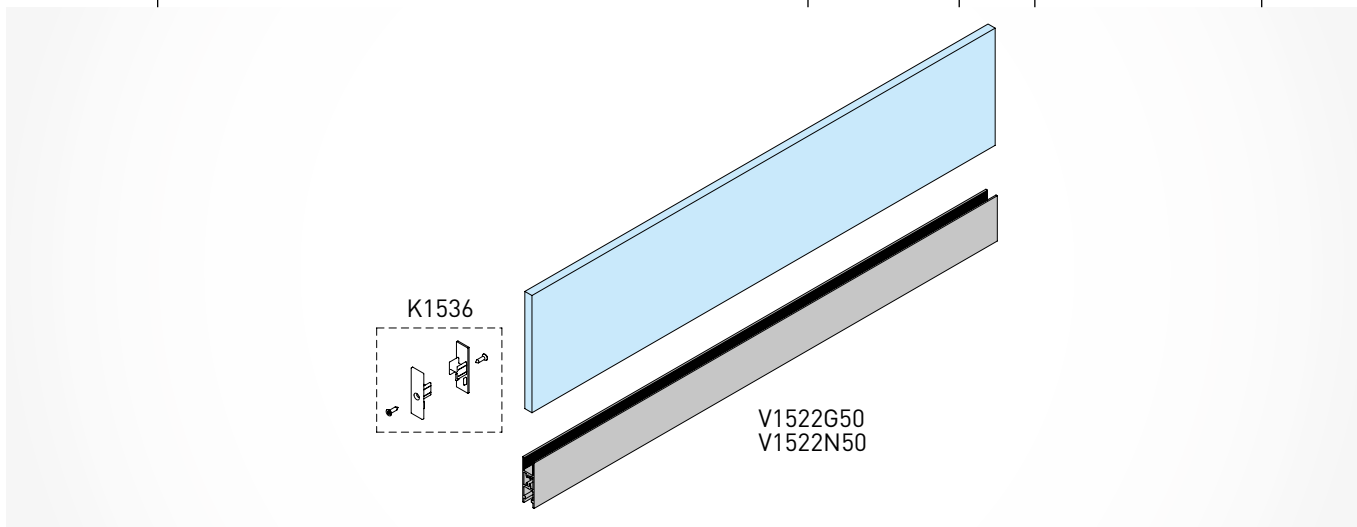
* Nota: Patín no incluido. Para elegir el patín, consultar la página 107

Ditec PAMAC

Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas correderas rectilíneas de cristal

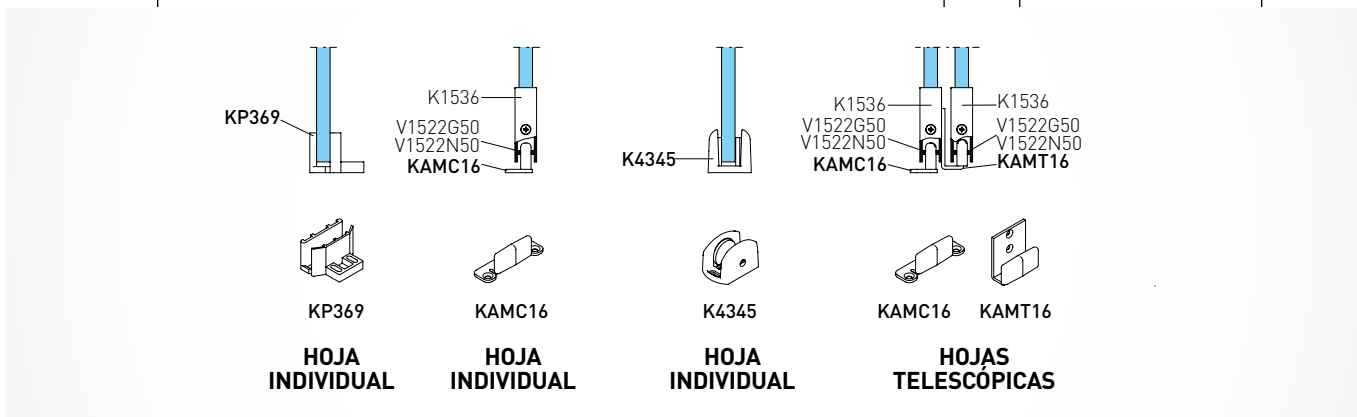
Perfiles de aluminio y componentes para hojas de cristal

Nº Dibujo	Descripción	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
1522	Perfil horizontal inferior para rodapié de cristal	Sin tratar	5,05	PMV1522G50	
	Perfil horizontal inferior para rodapié de cristal	Euras C0	5,05	PMV1522N50	




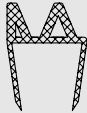
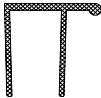
Accesorios para hojas de cristal

Nº Dibujo	Descripción	Cantidad de suministro pzas.	Código
-	Kit cabecera perfil rodapié 1522 para hoja de cristal	1	PMK1536
-	Patín guía para hojas de cristal con rodapié 1522	1	PMKAMC16
-	Patín guía para hojas de cristal	1	PMKP369
-	Patín guía regulable para hojas de cristal	1	PMK4345
-	Kit patín hojas telescópicas	1	PMKAMT16



Ditec PAMAC

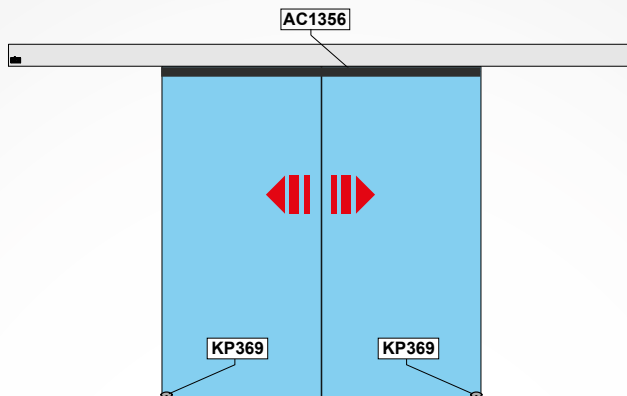
Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas correderas rectilíneas de cristal

Juntas para hojas de cristal								
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Perimetral	Cantidad de suministro m	Código	Barra/Rollo
	P765	Junta central batiente para hojas de cristal, 10 mm de espesor, color negro		X		2,50	PMVP765V25	
	4292	Junta central batiente para hojas de cristal, 10 mm de espesor, transparente		X		3,00	PMVGR429230	
	P785A	Junta de cierre para hojas de cristal, 10 y 12 mm de espesor, transparente	X	X		3,00	PMVGRP785A30	

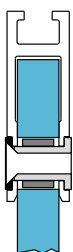
Ditec PAMAC

Ejemplos de tipologías en sección

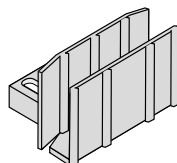
AC1356



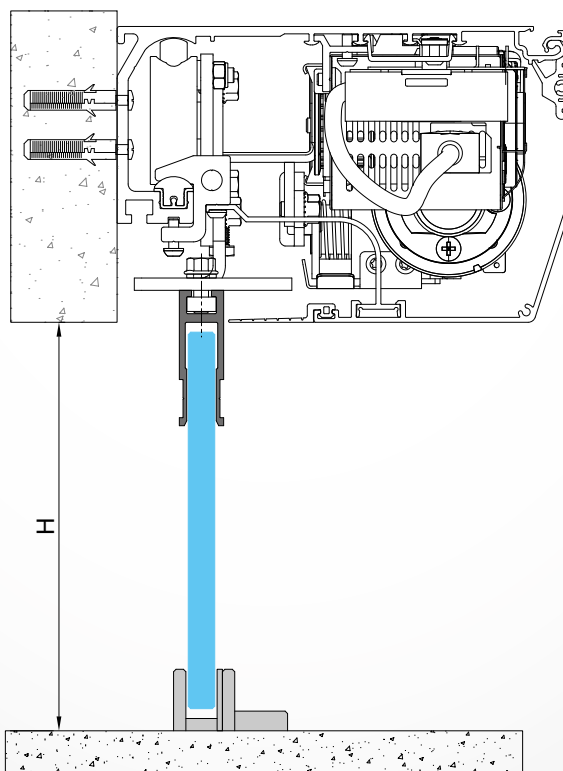
AC1356



KP369



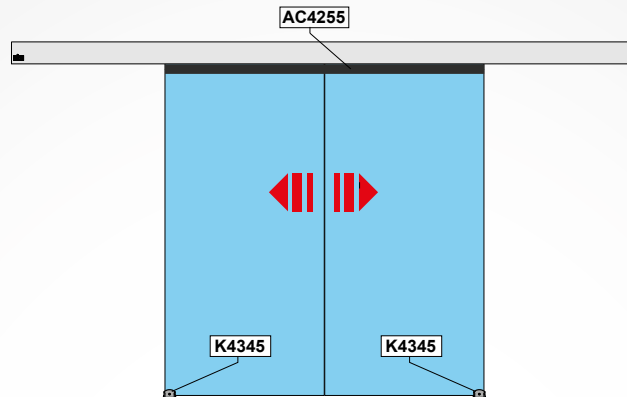
Ditec DAS200



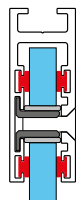
Ditec PAMAC

Ejemplos de tipologías en sección

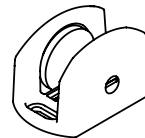
AC4255



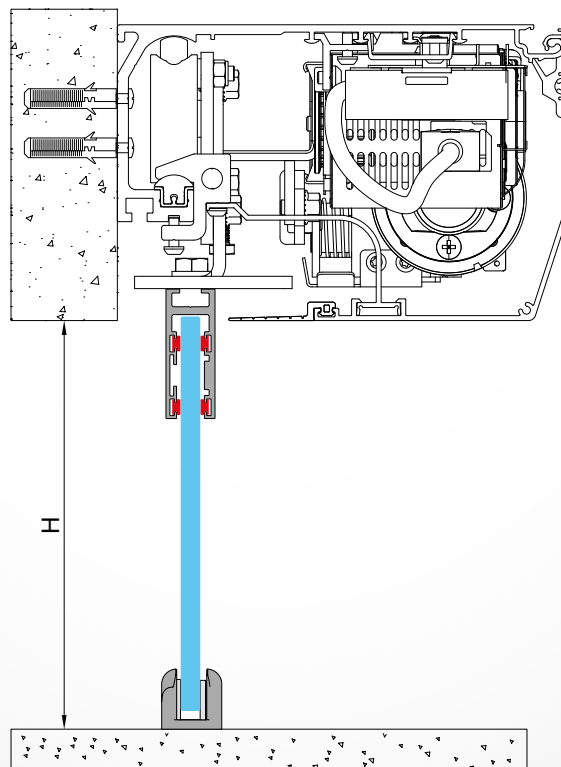
AC4255



K4345



Ditec DAS200

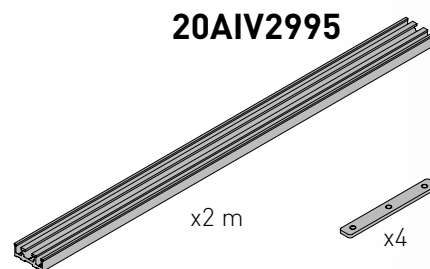
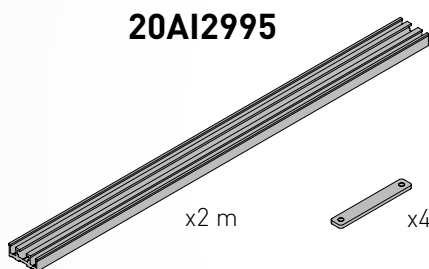


Ditec sistema hoja comercial

Perfiles y juntas para realizar puertas correderas rectilíneas comerciales

Perfiles de aluminio para hoja con armazón genérica

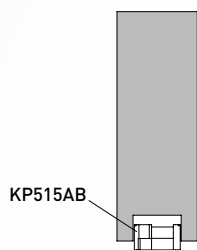
Nº Dibujo	Descripción	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
20AI2995	Perfil enganche de aluminio sin tratar L = 2000 mm para hoja con armazón genérica	Sin tratar	2,00	PM20AI2995*	
	Perfil enganche de aluminio EURAS C0 L = 2000 mm para hoja con armazón genérica	Euras C0	2,00	PM20AI2995N*	
20AIV2995	Perfil enganche de aluminio sin tratar L = 2000 mm para hoja con armazón genérica (Ditec VALOR HS-HH)	Sin tratar	2,00	PM20AIV2995*	
	Perfil enganche de aluminio EURAS C0 L = 2000 mm para hoja con armazón genérica (Ditec VALOR HS-HH)	Euras C0	2,00	PM20AIV2995N*	



* Nota: Patín no incluido. Para elegir el patín, consultar a continuación

Patines para hojas genéricas

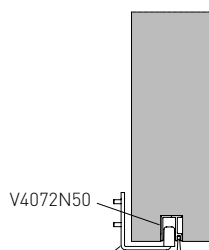
Nº Dibujo	Descripción	Cantidad de suministro pzas.	Código
KP515AB	Patín guía hoja con armazón	1	PMKP515AB
KPAM45	Kit patín deslizamiento hoja	1	PMKPAM45
SPAZ14	Cepillo cierre suelo	1	PMVSP14V25
V4072N50	Portacepillos inferior EURAS C0 L = 5050 mm	1	PMV4072N50



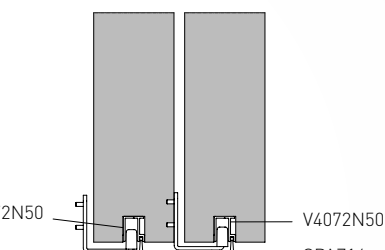
HOJA INDIVIDUAL



KP515AB



HOJA INDIVIDUAL



HOJAS TELESCÓPICAS



KPAM45

Ditec PAM16

Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas
correderas rectilíneas de aluminio



La serie de perfiles y juntas de Ditec permite realizar puertas correderas rectilíneas perfectamente integradas y coordinadas en sus diferentes componentes. Una vez colocados, los cerramientos fijos y móviles, además de garantizar un estándar de seguridad muy elevado a quien pasa, según lo solicitado por las normas europeas vigentes, aseguran un elevado confort, un consistente ahorro energético y un apreciable gusto estético. Gracias a una larga experiencia de diseño, las líneas PAM permiten ensamblar localmente, sin dificultades y de manera óptima, puertas adecuadas para ser motorizadas fácilmente por los automatismos de Ditec.

PAM16

La serie PAM16 es un sistema de perfiles de aluminio con dimensiones y peso muy reducidos, que conservan importantes niveles de solidez y fiabilidad.

Este sistema está dedicado a las puertas automáticas correderas de 1 hoja, 2 hojas o telescópicas.

Características del sistema

PAM16, diseñado para ser compatible con los actuales y futuros automatismos, consiste en una serie de perfiles muy estrechos de 16 mm de espesor.

Capaz de contener cristales hasta 11 mm de espesor, está disponible en stock en versión sin tratar o en aluminio anodizado (EURAS C0).

Ventajas

Se alcanzan numerosas ventajas gracias a:

- la posibilidad de realizar las hojas en el taller, con un ahorro importante de tiempo y facilidad operativa;
- el uso del mismo tipo de tornillos, con una mayor facilidad de uso y menor tiempo de ensamblaje;
- la gran facilidad de elaboración debida a los cortes de 90°;
- se evitan obras de mampostería gracias al perfil de contorno que aguanta la fotocélula de seguridad y permite su práctico acceso a la conexión;
- la introducción de los cristales en el perfil también sin juntas pero con silicona;
- el agarre del aire gracias a una junta central especial de doble encaje entre las hojas;
- la facilidad de colocación, ya que el sistema es empotrado.

Estética visible

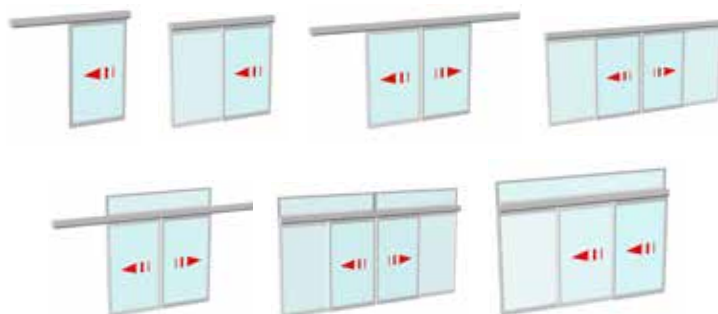
Es un producto muy válido desde un punto de vista estético que permite obtener una mayor superficie acristalada y una mejor visibilidad, en un conjunto coordinado y armónico.

Dotaciones

PAM16 está dotada de todos los manuales necesarios para realizar la puerta como: tablas de composición del sistema, distintos códigos de referencias, secciones y tipos de componentes con información de corte, tablas de elaboración, taladrado y ensamblaje.


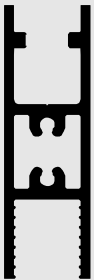


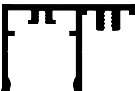

Notas

PAM16 no se puede utilizar para sistemas antipánico por abatimiento.



Ditec PAM16


Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Perfiles de aluminio hojas con armazón									
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Perimetral	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	P598	Cortinita de clip			X	Sin tratar	5,05	PMVP598G50	
						Euras C0	5,05	PMVP598N50	
	1522	Perfil horizontal inferior	X	X		Sin tratar	5,05	PMV1522G50	
						Euras C0	5,05	PMV1522N50	
	1523	Perfil vertical	X	X	X	Sin tratar	5,05	PMV1523G50	
						Euras C0	5,05	PMV1523N50	
	1524	Perfil base hoja fija	X			Sin tratar	5,05	PMV1524G50	
						Euras C0	5,05	PMV1524N50	
	1525	Perimetral de marco			X	Sin tratar	5,05	PMV1525G50	
						Euras C0	5,05	PMV1525N50	
	R875	Perfil superior hoja móvil		X		Sin tratar	5,05	PMVR875G50	
						Euras C0	5,05	PMVR875N50	

Ditec PAM16

Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Respaldos de revestimiento

	Nº Dibujo	Descripción	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	4331D	Perfil respaldo genérico para DAS200	Sin tratar	6,65	PMV4331DG66	
			Euras C0	6,65	PMV4331DN66	

Junta hojas con armazón

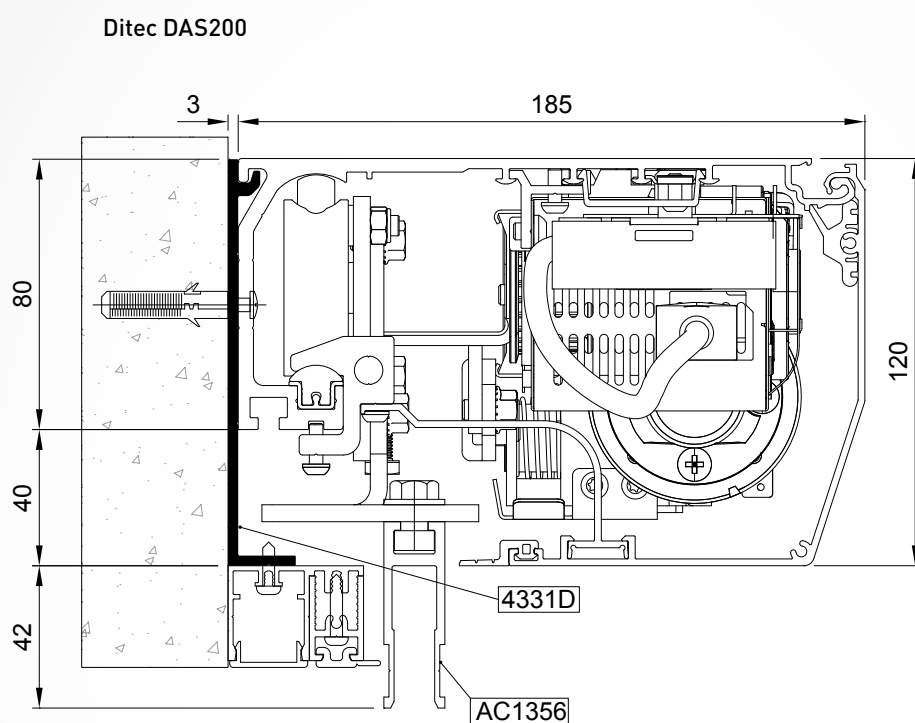
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Perimetral	Cantidad de suministro m	Código	Barra/Rollo
	4291A	Junta de cierre hojas PAM16	X	X		30	PMRGR4291A30	
	4291B	Junta de cierre hojas PAM16	X	X	X	30	PMRGR4291B30	
	1526B	Junta batiente central hojas PAM16		X		2,50	PMV1526BV25	
	T62	Junta para cristal 8/9 mm	X	X		100	PMRGR4291B30	

Accesorios hojas con armazón

-	Kit fijación perfil caja			X	1	PMK1525	
-	Kit accesorios hoja fija	X			1	PMKAF16	
-	Kit accesorios hoja móvil		X		1	PMKAM16	
-	Kit patín hojas telescópicas		X		1	PMKAMT16	
-	Kit patín guía para hojas standard		X		1	PMKAMC16	

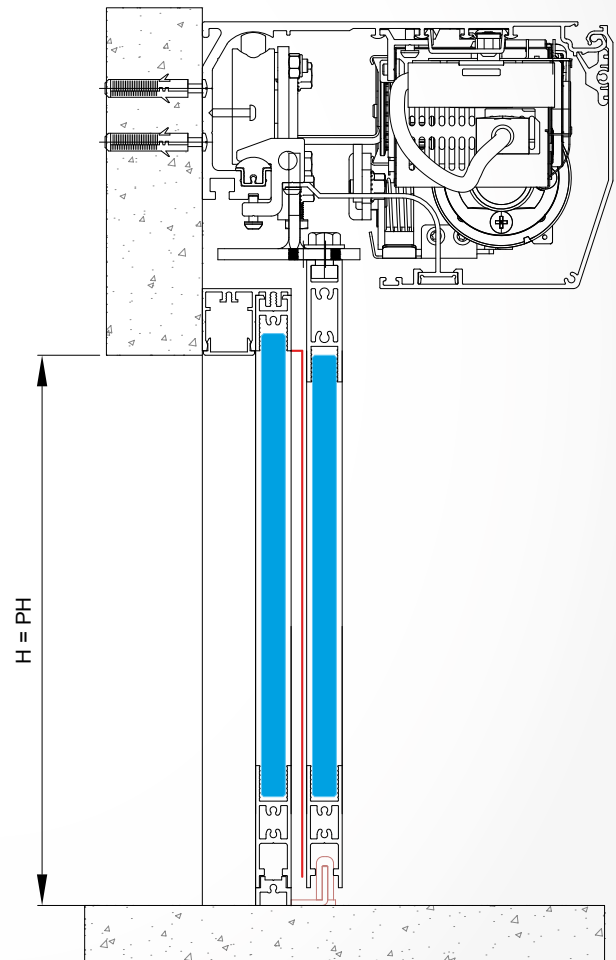
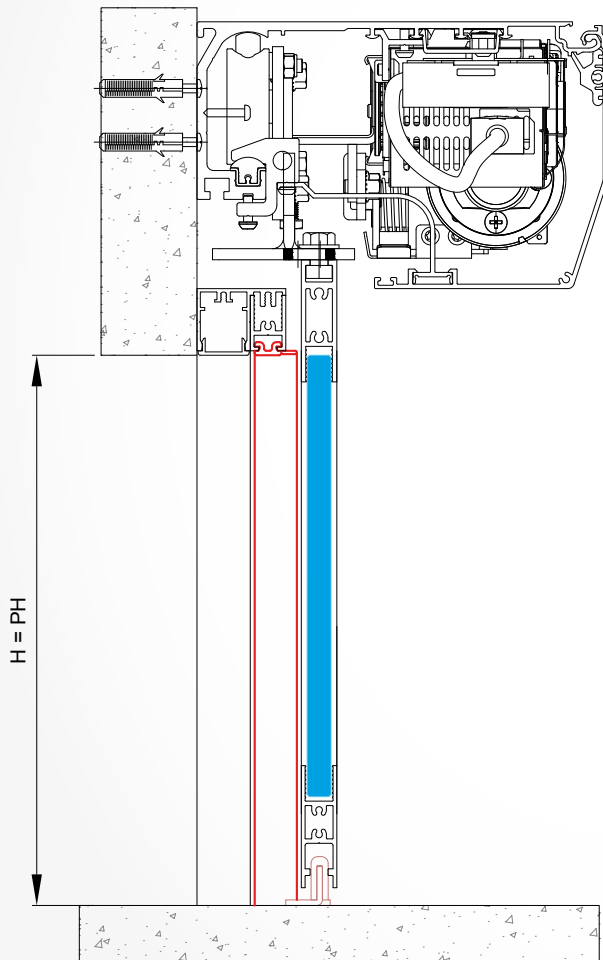
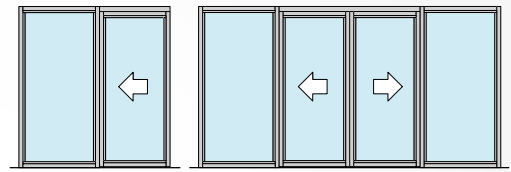
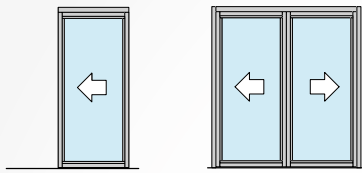
Ditec PAM16

Aplicación de lo perfil respaldo código 4331D



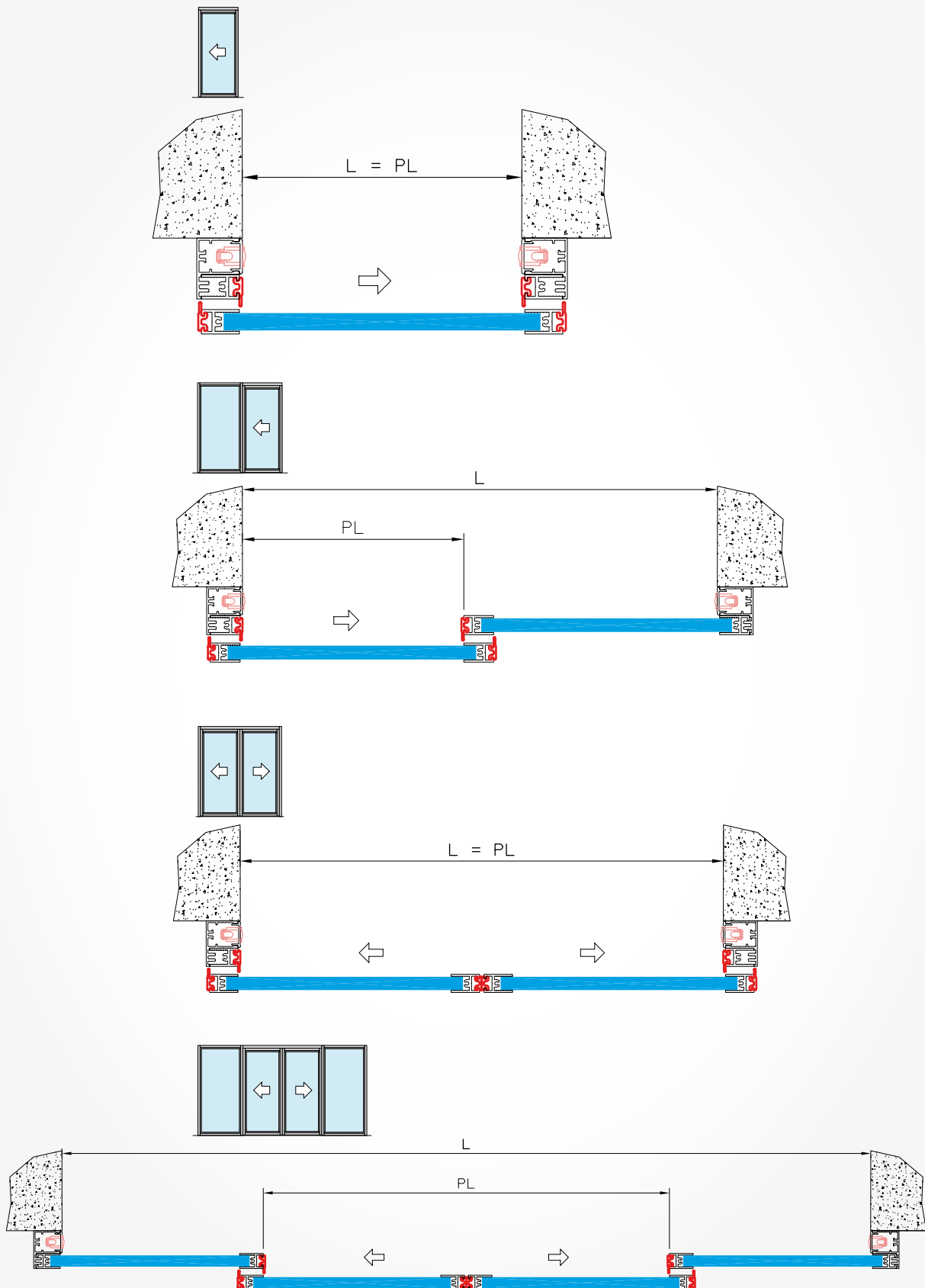
Ditec PAM16

Ejemplos de tipologías en sección



Ditec PAM16

Ejemplos de tipologías en sección



Ditec PAM30

Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas
correderas rectilíneas de aluminio



La serie de perfiles y juntas de Ditec permite realizar puertas correderas rectilíneas perfectamente integradas y coordinadas en sus diferentes componentes. Una vez colocados, los cerramientos fijos y móviles, además de garantizar un estándar de seguridad muy elevado a quien pasa, según lo solicitado por las normas europeas vigentes, aseguran un elevado confort, un consistente ahorro energético y un apreciable gusto estético. Gracias a una larga experiencia de diseño, las líneas PAM permiten ensamblar localmente, sin dificultades y de manera óptima, puertas adecuadas para ser motorizadas fácilmente por los automatismos de Ditec. Accesorios específicos e intervenciones técnicas permiten una colocación y una regulación a perfecta regla de arte.

PAM30

PAM30 es una serie de perfiles de aluminio para puertas automáticas correderas de 1 hoja, 2 hojas o telescópicas, con acristalados superiores y paredes fijas, que se encuentra entre la serie PAM16 y ALU48. Respecto a la serie PAM16 es notablemente más sólida, con posibilidades de contención de cristales de 8 a 23 mm, mientras respecto a la serie ALU48 es mucho más fina.

Características del sistema

PAM30, diseñado para ser compatible con los actuales automatismos y los futuros, incluye una serie de perfiles con secciones reducidas a vista y espesor de 30 mm. A través del uso de 3 diferentes juntas, es capaz de contener cristales antiabatimiento 8/9 mm, 10/11 mm y 22/23 mm; suministrado en versión sin tratar o aluminio anodizado (EURAS C0).

Como alternativa, dispone de una guía regulable, empotrada en el suelo, idónea tanto para las aperturas correderas de 1 o 2 hojas como para las telescópicas.

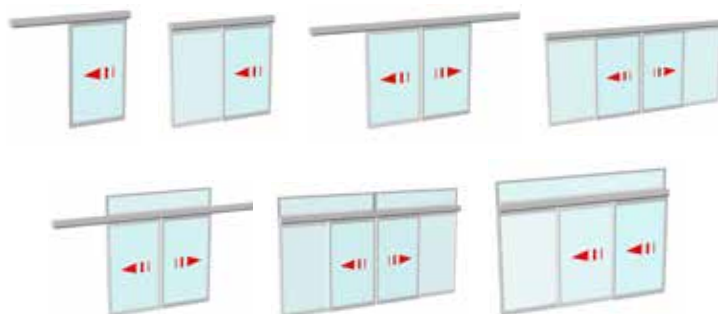
Ventajas

La serie PAM30 permite una serie de ventajas, como:

- máxima facilidad de elaboración, ensamblaje y colocación como: cortes de 90°, ensamblaje a través de tornillos autorroscantes;
- total respeto de las normas internacionales de seguridad;
- alineación de los travesaños superiores e inferiores;
- cierre lateral entre las hojas móviles y el armazón con junta de presión colocada;
- cierre central entre las hojas móviles con junta de doble batiente con doble encaje;
- fotocélulas introducidas en la hoja fija o en perfiles específicos en la pared, en el caso de solo hojas móviles (sólo Países fuera de la CE);
- perfiles con fachada a vista totalmente lisa sin ninguna ranura;
- en el perfil rodapié inferior hoja móvil se han realizado alojamientos para el deslizamiento sobre el patín y para la introducción del cepillo de cierre hermético en el suelo.



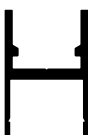
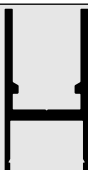



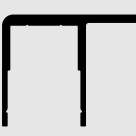
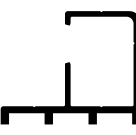
Dotaciones

PAM30 está dotada de todos los manuales necesarios para realizar la puerta como: tablas de composición del sistema, distintos códigos de referencias, secciones y tipos de componentes con información de corte, tablas de elaboración, taladrado y ensamblaje.






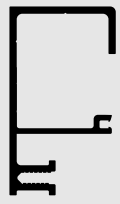
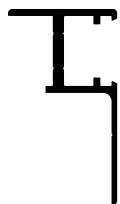


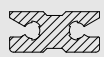
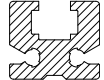
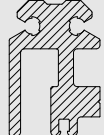
Ditec PAM30

Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Perfiles de aluminio hojas con armazón									
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Perimetral	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	P598	Cortinita de clip			X	Sin tratar	5,05	PMVP598G50	
						Euras C0	5,05	PMVP598N50	
	2085	Perfil superior hoja fija	X			Sin tratar	5,05	PMV2085G50	
						Euras C0	5,05	PMV2085N50	
	2086	Perfil superior hoja móvil		X		Sin tratar	5,05	PMV2086G50	
						Euras C0	5,05	PMV2086N50	
	2087	Perfil inferior hoja móvil/hoja fija	X	X		Sin tratar	5,05	PMV2087G50	
						Euras C0	5,05	PMV2087N50	
	2088	Perfil base hoja fija	X			Sin tratar	5,05	PMV2088G50	
						Euras C0	5,05	PMV2088N50	
	2089	Perfil vertical hoja móvil		X		Sin tratar	5,05	PMV2089G50	
						Euras C0	5,05	PMV2089N50	
	2090	Perfil superposición hoja fija	X			Sin tratar	5,05	PMV2090G50	
						Euras C0	5,05	PMV2090N50	
	2091	Perfil superposición hoja móvil		X		Sin tratar	5,05	PMV2091G50	
						Euras C0	5,05	PMV2091N50	
	2092	Perfil vertical porta fotocélula			X	Sin tratar	5,05	PMV2092G50	
						Euras C0	5,05	PMV2092N50	

Ditec PAM30


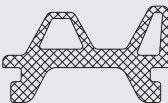

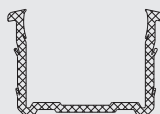
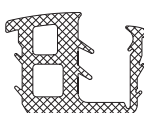
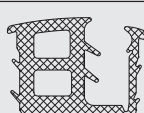
Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Perfiles de aluminio hojas con armazón									
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Perimetral	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	2092DE	Perfil vertical porta fotocélula			X	Sin tratar	5,05	PMV2092DEG50	
						Euras C0	5,05	PMV2092DEN50	
	2093	Perfil de pared hoja fija	X			Sin tratar	5,05	PMV2093G50	
						Euras C0	5,05	PMV2093N50	
	2226D	Perfil cierre en hueco de paso para DAS200			X	Sin tratar	5,05	PMV2226DG50	
	3127	Perfil soporte batiente hoja individual			X	Sin tratar	5,05	PMV3127G50	
						Euras C0	5,05	PMV3127N50	
	3128	Perfil batiente hoja individual			X	Sin tratar	5,05	PMV3128G50	
						Euras C0	5,05	PMV3128N50	
	3130	Perfil de contención guía empotrada			X	Euras C0	6,60	PMV3130N66	
	3131	Perfil guía empotrada			X	Euras C0	6,60	PMV3131N66	
	2094	Perfil ensamblaje hoja fija	X			Sin tratar	5,05	PMV2094G50	
	2095	Perfil ensamblaje hoja móvil/hoja fija	X	X		Sin tratar	5,05	PMV2095G50	
	2096	Perfil ensamblaje hoja móvil		X		Euras C0	5,05	PMV2096N50	

Ditec PAM30

Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Juntas hojas con armazón


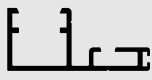
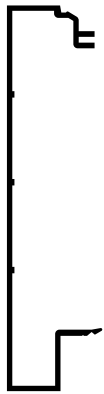
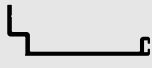

	N° Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Perimetral	Cantidad de suministro m	Código	Barra/Rollo
	2139	Junta de cierre hoja móvil/hoja fija	X			2,50	PMVGR213925	
	2098	Junta batiente hojas central PAM30		X	X	2,50	PMVGR209825	
	SPAZ14	Cepillo cierre suelo		X		2,50	PMVSP14V25	
	2140	Junta para cristal 22 mm [3+3/9/3+3]	X	X		40,00	PMRGR214040	
	2141	Junta para cristal 10 mm (5+5)	X	X		30,00	PMRGR214130	
	2469	Junta para cristal 8 mm (4+4)	X	X		30,00	PMRGR246930	

Accesorios hojas con armazón

	N° Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Cantidad de suministro pzas.	Código	
	-	Kit accesorios hoja fija	X		1	PMKAF30	
	-	Kit accesorios hoja móvil		X	1	PMKAM30	
	-	Kit patín hojas telescópicas		X	1	PMKAMT30	
	-	Kit accesorios para guía empotrada individual PAM30		X	1	PMKGI	
	-	Kit accesorios para guía empotrada telescópica PAM30		X	1	PMKGIT	
	-	Etiqueta adhesiva para visualización cristales transparentes (compra mínima de 20 unidades para formar dos tiras de 1 m compuestas por 10 adhesivos cada una)	X	X	1	PMBDV	

Ditec PAM30

Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Vigas de soporte de automatismos						
	Nº Dibujo	Descripción	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	4063D	Perfil viga portante H = 160 para DAS200	Sin tratar	6,65	PMV4063DG66	
			Euras C0	6,65	PMV4063DN66	
	4073D	Perfil de empalme de hoja con viga 4063 y 4063D	Sin tratar	5,05	PMV4073G50	
	4085	Perfil tapa de cierre para viga 4063 y 4063D	Sin tratar	6,65	PMV4085G66	
			Euras C0	6,65	PMV4085N66	
	4103	Perfil de empalme de hoja con viga 4063 y 4063D cierre telescópico	Sin tratar	5,05	PMV4103G50	
	4671D	Perfil respaldo H = 143 para DAS200	Sin tratar	6,65	PMV4671DG66	
			Euras C0	6,65	PMV4671DN66	

Ditec PAM30

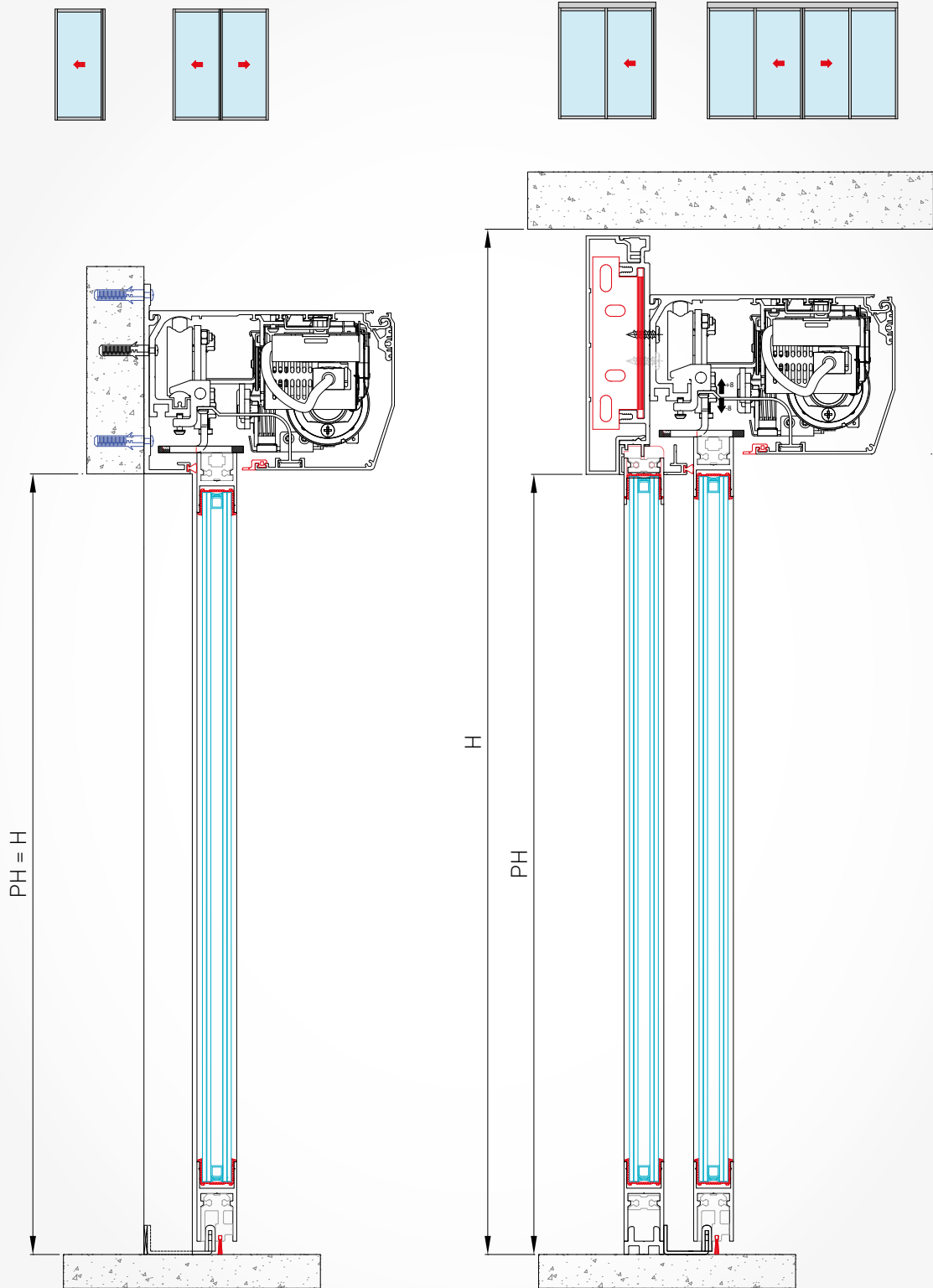
Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Accesorios de fijación vigas de soporte

	Nº Dibujo	Descripción	Cantidad de suministro pzas.	Código	Barra
	-	Kit estribos cabecera para soporte viga 4063	1	PM KT4063	
	-	Kit par tapones de cierre cabecera perfil 4063	1	PM KTT23	

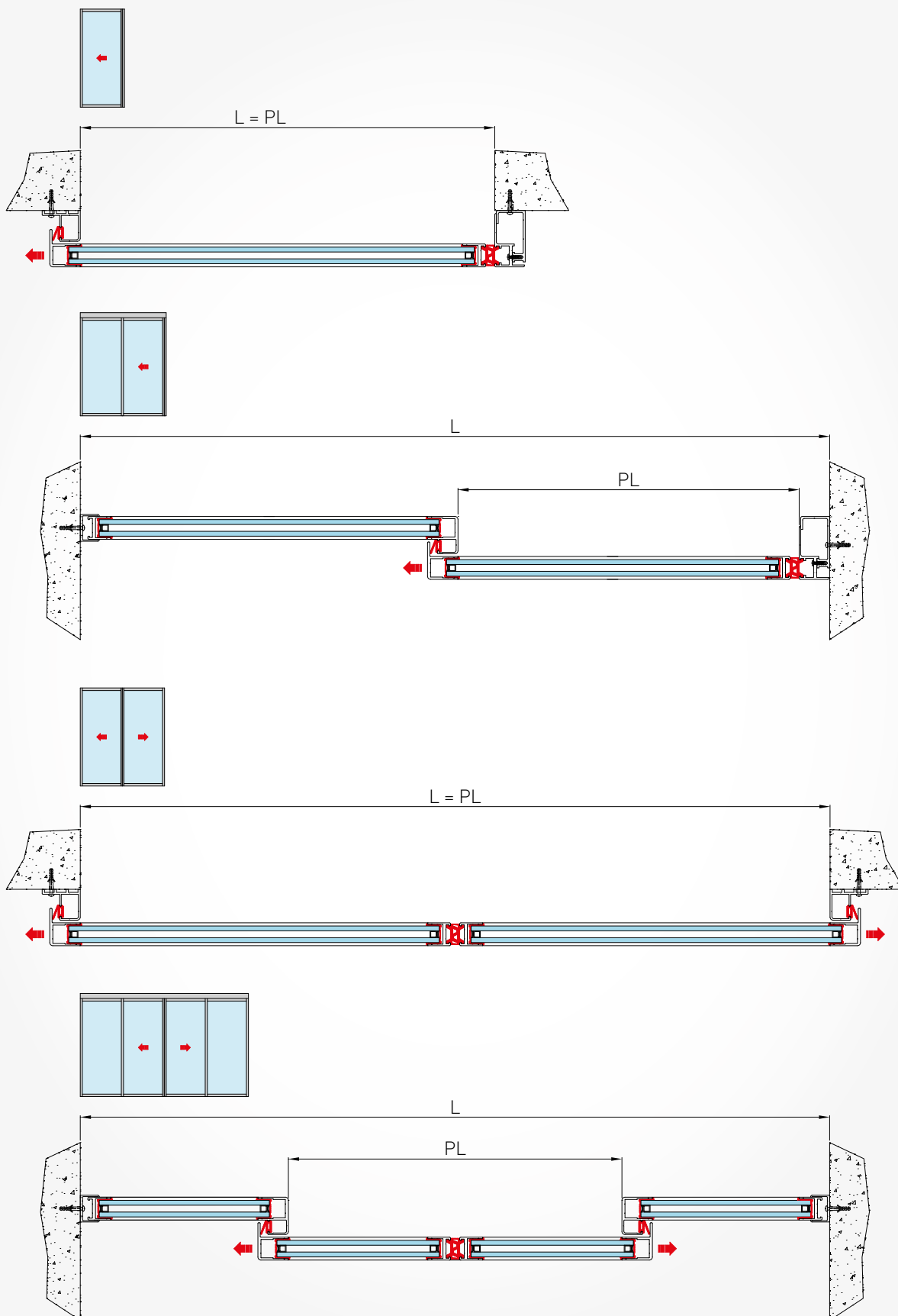
Ditec PAM30

Ejemplos de tipologías en sección



Ditec PAM30

Ejemplos de tipologías en sección



Ditec ALU48

Perfiles, juntas y accesorios para realizar puertas correderas rectilíneas de aluminio



La serie de perfiles y juntas Ditec permite realizar puertas correderas rectilíneas perfectamente integradas y coordinadas en sus diferentes componentes. Una vez colocados, los cerramientos fijos y móviles, además de garantizar un estándar de seguridad muy elevado a quien pasa, según los requisitos de las normas europeas vigentes, aseguran un elevado confort, un considerable ahorro energético y un apreciable gusto estético.

Gracias a una larga experiencia de diseño, las líneas ALU permiten ensamblar localmente, sin dificultades y de manera óptima, puertas adecuadas para ser motorizadas fácilmente con los automatismos Ditec.

Los accesorios específicos y las intervenciones técnicas permiten una fácil colocación y una perfecta regulación.

ALU48

La serie ALU48 es un sistema de perfiles de aluminio estudiado específicamente para permitir la realización de cerramientos con procesos de elaboración, construcción y colocación extremadamente rápidos y simplificados. El sistema está dedicado a puertas automáticas correderas de 1 hoja, 2 hojas o telescópicas, incluso con acristalados y paredes fijas, en versión estándar y en las versiones con antipánico por abatimiento de las hojas móviles o de abatimiento integral.

Características del sistema

ALU48, diseñado para ser compatible con los automatismos actuales y los futuros, incluye una gama de perfiles de 48 mm de espesor. Cuenta con perfiles montantes ampliados, con resistentes secciones a la vista, para la realización de todos los tipos: estándar, telescópicas, acristalados y paredes. Están preparados para el alojamiento de varios tipos de cerraduras en las hojas móviles (cierre nocturno).

El sistema permite contener todo tipo de cristales de 8 a 40 mm de espesor, sin marcos que sobresalgan. Se suministra en barras de aluminio en versión sin tratar o anodizada (EURAS C0) Como alternativa, dispone de una guía regulable, empotrada en el suelo, adecuada tanto para las aperturas correderas de 1 o 2 hojas como para las telescópicas.

Ventajas

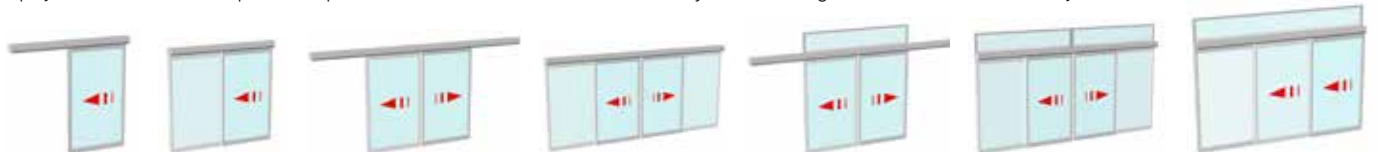
Se obtienen numerosas ventajas:

- colocación de las partes fijas con perfil autocompensador para contorno;
- posibilidad de una compensación más fácil de posibles errores;
- hojas fijas independientes entre ellas;
- uso de tornillos de ensamblaje iguales que garantizan un mayor ahorro de tiempo;
- máxima sencillez de elaboración gracias a los cortes de las hojas móviles y fijas a 90°;
- conceptos de alineación de los travesaños superiores e inferiores;
- cierre central de las hojas móviles con una junta de doble batiente con doble encaje;
- perfiles lisos, sin ranuras;
- mejor cierre gracias a los cepillos específicos.

Para los perfiles ALU48 hay 3 sistemas disponibles de apertura antipánico de las hojas: SBO, RBO y TBO. El dispositivo SBO es un sistema por abatimiento sólo de las hojas móviles correderas en el interior y el dispositivo RBO sólo de las hojas móviles correderas en el exterior, mientras que el dispositivo TBO es el sistema por abatimiento integral tanto de las hojas móviles como de las hojas fijas. Dicho dispositivo también permite utilizar la puerta como SALIDA DE SEGURIDAD (homologación TÜV). El sistema de apertura antipánico por abatimiento tiene un espesor de 48 mm, pernos de rotación de las hojas móviles y de desenganche/cierre de las hojas fijas de acero, guía de suelo de aluminio anodizado, patín de deslizamiento de nylon y rotación de las hojas fijas mediante bisagras ocultas.



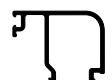
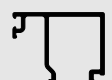
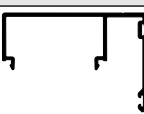
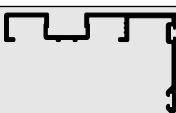



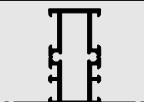
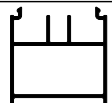
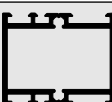
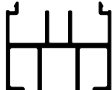
Dotaciones

ALU48 está dotada con todos los manuales necesarios para realizar la puerta, como: tablas de composición del sistema, distintos códigos de referencia, secciones y tipos, tablas de elaboración, taladrado, ensamblaje e instalación. El sistema cuenta con el apoyo de software específico para el desarrollo de todas las hojas de recogida de los materiales y de corte de los perfiles.



Ditec ALU48

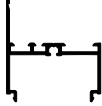


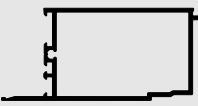

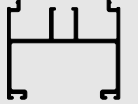


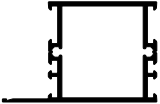
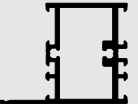



Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Perfiles de aluminio hojas con armazón											
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Acristalados sup.	Paredes fijas	Perimetral	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	9800D	Perfil viga de soporte L = 6600 para DAS200					X	Sin tratar	6,60	PMV9800DG66	
Euras C0								PMV9800DN66			
	9801	Perfil marco perimetral L = 6600					X	Sin tratar	6,60	PMV9801G66	
Euras C0								PMV9801N66			
	9802	Junquillo radiado de 30 L = 5000	X	X	X	X		Sin tratar	5,00	PMV9802G50	
Euras C0								PMV9802N50			
	9803	Junquillo cuadrado de 30 L = 5000	X	X	X	X		Sin tratar	5,00	PMV9803G50	
Euras C0								PMV9803N50			
	9804	Perfil laberinto L = 4900	X	X				Sin tratar	4,90	PMV9804G49	
Euras C0								PMV9804N49			
	9805	Perfil laberinto para armazón L = 5000					X	Sin tratar	5,00	PMV9805G50	
Euras C0								PMV9805N50			
	9806	Perfil puerta junta central L = 4800		X				Sin tratar	4,80	PMV9806G48	
Euras C0								PMV9806N48			
	9807	Junquillo cuadrado de 20 L = 5000	X	X	X	X		Sin tratar	5,00	PMV9807G50	
Euras C0								PMV9807N50			
	9808	Perfil cierre laberinto para armazón L = 4900					X	Sin tratar	4,90	PMV9808G49	
Euras C0								PMV9808N49			
	9809	Perfil travesaño intermedio L = 5000	X	X	X	X		Sin tratar	5,00	PMV9809G50	
Euras C0								PMV9809N50			
	9810	Perfil travesaño inferior hoja L = 6000	X	X			X	Sin tratar	6,00	PMV9810G60	
Euras C0								PMV9810N60			
	9811	Perfil de empalme cuadro L = 4900	X	X			X	Sin tratar	4,90	PMV9811G49	
Euras C0								PMV9811N49			
	9812	Perfil travesaño inferior hoja con guía L = 5000		X				Sin tratar	5,00	PMV9812G50	
Euras C0								PMV9812N50			

Ditec ALU48



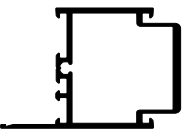




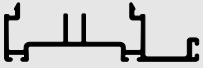



Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Perfiles de aluminio hojas con armazón

	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Acristalados sup.	Paredes fijas	Perimetral	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	9813	Perfil de empalme acristalado superior L = 6000			X			Sin tratar	6,00	PMV9813G60	
								Euras C0		PMV9813N60	
	9814	Perfil de empalme horizontal hoja L = 5000					X	Sin tratar	5,00	PMV9814G50	
								Euras C0		PMV9814N50	
	9815	Perfil enganche hoja L = 5000					X	Sin tratar	5,00	PMV9815G50	
								Euras C0		PMV9815N50	
	9816	Perfil rodapié reproducido L = 5000	X	X			X	Sin tratar	5,00	PMV9816G50	
								Euras C0		PMV9816N50	
	9817	Perfil vertical soporte batiente L = 4800					X	Euras C0	4,80	PMV9817N48	
		Perfil vertical soporte batiente L = 4900						Sin tratar		PMV9817G49	
	9818	Perfil travesaño inferior hoja con patín guía L = 5000		X				Sin tratar	5,00	PMV9818G50	
								Euras C0		PMV9818N50	
	9819	Perfil cierre horizontal L = 6000					X	Sin tratar	6,00	PMV9819G60	
								Euras C0		PMV9819N60	
	9820	Parapaneles cuadrado L = 5000					X	Sin tratar	5,00	PMV9820G50	
								Euras C0		PMV9820N50	
	9821	Perfil vertical hoja ampliada L = 4800	X	X	X	X		Sin tratar	4,80	PMV9821G48	
								Euras C0		PMV9821N48	
	9822	Perfil vertical hoja L = 6200	X	X	X	X		Sin tratar	6,20	PMV9822G62	
								Euras C0		PMV9822N62	
	9823	Perfil estándar a L 20x25x2 L = 6000					X	Sin tratar	6,00	PMV9823G60	
								Euras C0		PMV9823N60	
	9824	Perfil de cierre guía de suelo estándar L = 6200					X	Euras C0	6,20	PMV9824N62	
	9825	Perfil de empalme guía de suelo estándar L = 6200					X	Euras C0	6,20	PMV9825N62	

Ditec ALU48

Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Perfiles de aluminio hojas con armazón											
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Acristalados sup.	Paredes fijas	Perimetral	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	9826	Perfil de guía de suelo estándar L = 6200					X	Euras C0	6,20	PMV9826N62	
	9834	Perfil enganche hoja abatimiento L = 5000		X				Sin tratar	5,00	PMV9834G50	
								Euras C0		PMV9834N50	
	9835	Perfil vertical hoja con bisagra abatimiento L = 4900		X				Sin tratar	4,90	PMV9835G49	
								Euras C0		PMV9835N49	
	9836	Perfil empalme vertical hoja TBO-RBO L = 5000	X	X				Sin tratar	5,00	PMV9836G50	
								Euras C0		PMV9836N50	
	9837	Perfil fijo hoja lateral de abatimiento L = 4800	X					Sin tratar	4,80	PMV9837G48	
								Euras C0		PMV9837N48	
	9838	Perfil empalme guía de suelo abatimiento TBO L = 5000					X	Euras C0	5,00	PMV9838N50	
	9840	Perfil de cierre guía de suelo abatimiento TBO L = 5000					X	Euras C0	5,00	PMV9840N50	
	9841	Perfil horizontal portacepillos abatimiento TBO L = 6000					X	Sin tratar	6,00	PMV9841G60	
		Perfil horizontal portacepillos abatimiento TBO L = 5900						5,90	PMV9841N59		
	9842	Perfil empalme horizontal hoja telescópica L = 4000					X	Sin tratar	4,00	PMV9842G40	
								Euras C0		PMV9842N40	
	9843	Perfil vertical soporte batiente telescópico L = 4800					X	Sin tratar	4,80	PMV9843G48	
								Euras C0		PMV9843N48	
	9844	Perfil marco portacepillos RBO-SBO L = 5000					X	Sin tratar	5,00	PMV9844G50	
								Euras C0		PMV9844N50	

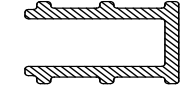




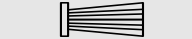

Ditec ALU48

Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Perfiles de aluminio hojas con armazón


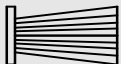
N° Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Acrilados sup.	Paredes fijas	Perimetral	Acabado	Cantidad de suministro m	Código	Barra
	1600 Perfil guía hoja abatimiento RBO-SBO L = 1500					X	Euras C0	1,50	PMV1600N15	
	9848 Perfil guía hoja telescópica L = 6300					X	Euras C0	6,30	PMV9848N63	
	9850 Plato vertical fijación y soporte batiente SBO L = 6000					X	Sin tratar	6,00	PMV9850G60	
	9851 Perfil marco portacepillos RBO-SBO L = 6000					X	Euras C0	6,00	PMV9851N60	

Juntas hojas con armazón

N° Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Acrilados sup.	Paredes fijas	Perimetral	Cantidad de suministro	Código	Barra/Rollo
	9827 Perfil de polímero para guía de deslizamiento / barra L = 2300		X				1 pza.	PMV9827V23	
	9828 Perfil de polímero para guía de deslizamiento de suelo / barra L = 5000					X	1 pza.	PMV9828V50	
	9829 Junta cierre central hoja/bobina L = 50 m		X				50 m	PMRGR982950	
	9830 Junta acristalamiento interno/bobina L = 250 m	X	X	X	X		250 m	PMRGR9830250	
	9831 Junta acristalamiento externo/bobina L = 400 m	X	X	X	X		400 m	PMRGR9831400	
	9832 Cepillo 9 mm / bobina L = 100 m	X				X	100 m	PMRSP9832100	
	9833 Cepillo 11 mm / bobina L = 100 m		X				100 m	PMRSP9833100	

Ditec ALU48

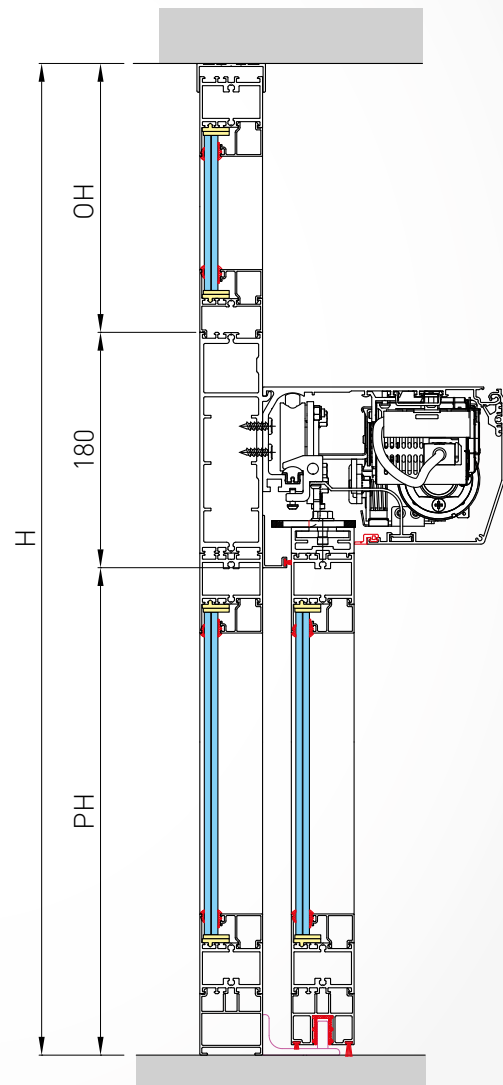
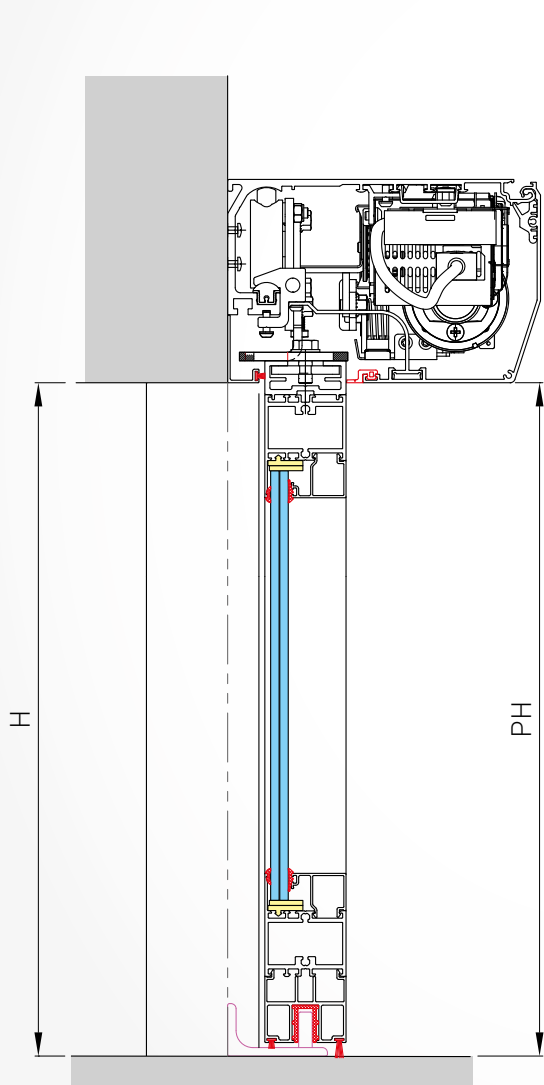
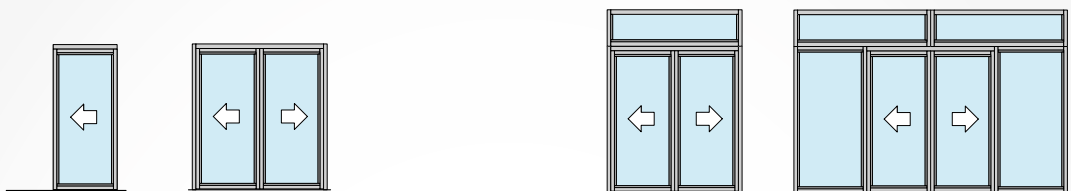
Perfiles, juntas y accesorios dedicados para la construcción de las hojas

Juntas hojas con armazón										
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Acrilados sup.	Paredes fijas	Perimetral	Cantidad de suministro	Código	Barra/Rollo
	9847	Cepillo 20 mm / bobina L = 100 m					X	100 m	PMRSP9847100	
	9849	Cepillo 10 mm / bobina L = 100 m					X	100 m	PMRSP9849100	

Accesorios hojas con armazón										
	Nº Dibujo	Descripción	Hoja fija	Hoja móvil	Acrilados sup.	Paredes fijas	Perimetral	Cantidad de suministro pzas.	Código	
	-	Kit travesaño intermedio	X	X	X	X		1	PMKT48	
	-	Kit espesores para cristal	X	X	X	X		1	PMKSV48	
	-	Kit patín de suelo					X	1	PMKP48	
	-	Kit guía de suelo					X	1	PMKPI48	
	-	Kit armazón perimetral					X	1	PMKC48	
	-	Kit cerradura de gancho para hoja móvil		X				1	PMKSER48	
	-	Medio cilindro para KSER48		X				1	PMKSER481	
	-	Cilindro pasante para KSER48		X				1	PMKSER482	
	-	Kit hoja móvil		X				1	PMKAM48	
	-	Kit de abatimiento hoja móvil BO		X				1	PMKASM48N	
	-	Kit de abatimiento hoja fija lateral TBO	X					1	PMKASF48	
	-	Kit de abatimiento hoja fija lateral TBO - puertas genéricas	X					1	PMKASF	
	-	Kit para viga de soporte					X	1	PMKB48	
	-	Kit hoja fija	X			X		1	PMKAF48	
	-	Kit acristalado superior			X			1	PMKS48	

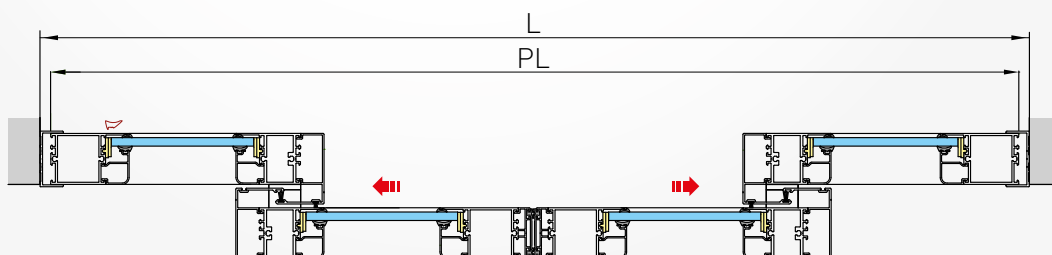
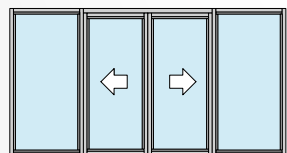
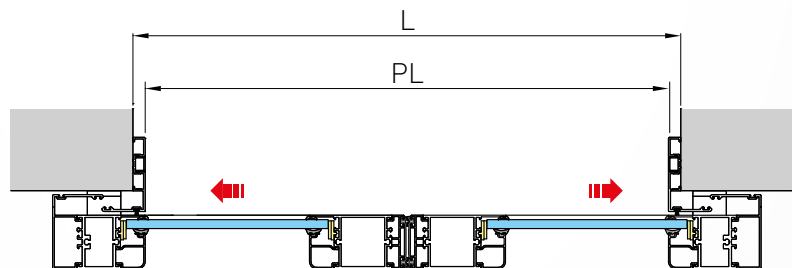
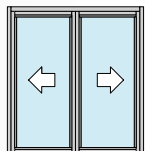
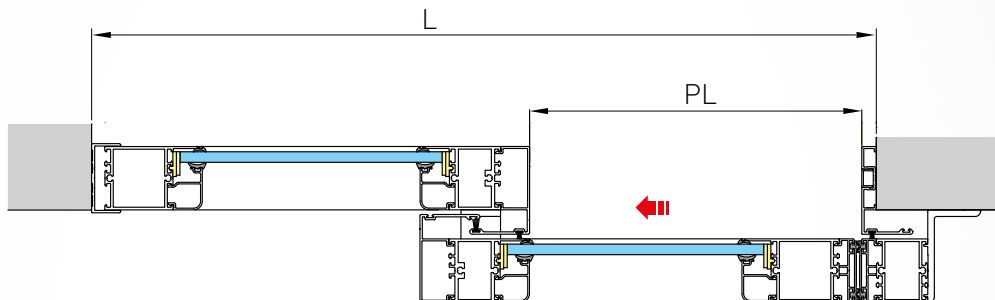
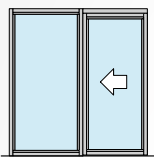
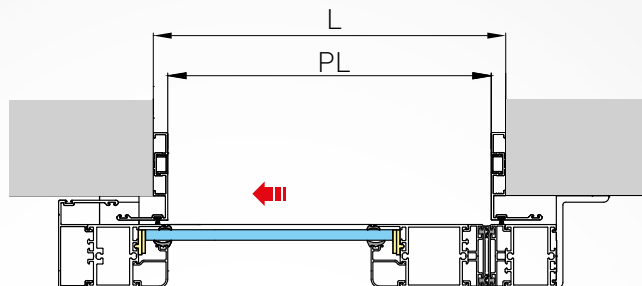
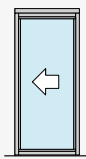
Ditec ALU48

Ejemplos de tipologías en sección



Ditec ALU48

Ejemplos de tipologías en sección



Una instalación "estándar" de puerta corredera, tanto normal como telescópica, está formada por:

A	AUTOMATISMO BASE	pza. 1
B	TAPA FRONTAL	pza. 1
C	SISTEMA DE ENGANCHE HOJA	pza. 1 si la puerta es de una hoja pzas. 2 si la puerta es de dos hojas
D	ACCESORIOS DE SEGURIDAD	
	- Dispositivo de desbloqueo hoja	pza. 1 si solicitado
	- Antipánico de batería	pza. 1 si solicitado
	- Sensor de seguridad de doble tecnología	pzas. 2 si solicitado
	- Sensor de seguridad lateral	pzas. 1/2 si solicitado
E	ACCESORIOS DE MANDO	pza. 1 si la puerta es unidireccional pzas. 2 si la puerta es bidireccional
F	ACCESORIOS DE GESTIÓN	pza. 1

LEYENDA**A AUTOMATISMO BASE**

Se debe elegir entre los diferentes modelos en función de:

- 1 - Peso hoja/hojas
- 2 - Tipo de servicio solicitado (ligero/intenso/muy intenso)
- 3 - Tipología de la entrada (1 hoja/2 hojas)

B TAPA FRONTAL

A elegir entre los acabados:

- 1 - Aluminio "SIN TRATAR"
- 2 - Aluminio "anodizado plateado EURAS C0"

C SISTEMA DE ENGANCHE HOJA

A elegir entre los diferentes modelos según el tipo de hoja que se va a instalar y que puede ser CON ARMAZÓN o de CRISTAL TEMPLADO.

El sistema está formado por estribos de fijación y perfiles de aluminio dedicados a las diferentes tipologías de hojas realizables, que se deben utilizar según el siguiente esquema:

- | | |
|----------|---|
| A | Hojas de solo cristal templado |
| | 1 - Un par de estribos (AC) para cada hoja |
| | 2 - Un perfil portacristal (AC1356, AC4255 o AC4870) para cada hoja que se debe elegir entre los acabados "SIN TRATAR" o "anodizado plateado EURAS C0" con longitud 2000 mm |
| B | Hojas con armazón con perfiles comerciales u hojas genéricas (por ej. hojas de madera) |
| | 1 - Un par de estribos (AL) para cada hoja |
| | 2 - Un perfil adaptador (V2995) para cada hoja que se debe elegir entre los acabados "SIN TRATAR" o "anodizado plateado EURAS C0" y con longitud 2000 mm |
| C | Hojas con armazón con perfiles serie PAM y ALU (perfiles dedicados) |
| | 1 - Un par de estribos dedicados para cada hoja |

Vademécum

Puerta corredera / Ejemplo composición instalación

Una instalación “estándar” de puerta corredera, tanto normal como telescópica, está formada por:

LEYENDA (continuación de la página anterior)

D ACCESORIOS DE SEGURIDAD

Son los accesorios que se deben elegir según las necesidades de seguridad de la instalación:

- 1 - Dispositivo de bloqueo hoja con desbloqueo manual
- 2 - Dispositivo de apertura antipánico de batería
- 3 - Sensor de seguridad de doble tecnología (infrarrojo activo y microondas) y doble función para apertura y seguridad en puertas correderas
- 4 - Sensor de seguridad lateral (infrarrojo activo) para apertura y seguridad en puertas correderas

E ACCESORIOS DE MANDO

En función de las necesidades de mandos de la instalación se deberá elegir entre:

- a - Sensores de microondas
- b - Sensores infrarrojos activos
- c - Sensores infrarrojos pasivos
- d - Pulsadores eléctricos
- e - Pulsadores neumáticos

Estos accesorios deberán elegirse en función de la tipología de instalación (TIENDA, SUPERMERCADO, AEROPUERTO, etc.) y calcular sus correctas cantidades según el empleo de la puerta (UNIDIRECCIONAL/BIDIRECCIONAL).

F ACCESORIOS DE GESTIÓN

En función de las necesidades de gestión de la instalación se deberá elegir entre:

- a - Selector de funciones con mando de llave
- b - Selector de funciones con mando de botón
- c - Selector de funciones digital

Vademécum

Puertas batientes / Ejemplo composición instalación

Una instalación “estándar” de puerta batiente está formada por:

A AUTOMATISMO BASE	pza. 1 si la puerta es de un batiente pzas. 2 si la puerta es de dos batientes
B BRAZO DE DESPLAZAMIENTO	pza. 1 si la puerta es de un batiente pzas. 2 si la puerta es de dos batientes
C ACCESORIOS DE SEGURIDAD - Antipánico de batería - Sensores infrarrojos activos o láser	pza. 1 si solicitado y no suministrado de serie pzas. 1/2 si la puerta es de un batiente y debe ser protegida en uno solo o en los dos lados pzas. 2/4 si la puerta es de dos batientes
D ACCESORIOS DE MANDO	pza. 1 si la puerta es unidireccional pza. 2 si la puerta es bidireccional
E ACCESORIOS DE GESTIÓN	pza. 1

LEYENDA

- A AUTOMATISMO BASE**
Se debe elegir entre los diferentes modelos en función de:
1 - Peso hoja/hojas
2 - Tipo de servicio solicitado (ligero/intenso/muy intenso)
3 - Requisitos específicos o ambientales (puertas para discapacitados, puertas cortafuego, presencia de viento, etc.)
- B BRAZO DE DESPLAZAMIENTO**
Se debe elegir entre los diferentes modelos en función de la dirección de apertura de la hoja:
1 - BRAZO ARTICULADO, para apertura “de empujar”
2 - BRAZO CORREDERO, para apertura “de tirar”
3 - BRAZO CORREDERO, con apertura de emergencia por abatimiento
4 - BRAZO ARTICULADO DE TRES PALANCAS, para apertura “de tirar” en situaciones especiales
- C ACCESORIOS DE SEGURIDAD**
Son los accesorios que se deben elegir según las necesidades de seguridad de la instalación:
1 - Dispositivo de apertura antipánico de batería, suministrado de serie en algunos modelos
2 - Sensores infrarrojos activos o láser a instalarse en la hoja (en un solo lado o en los dos) para proteger el área de desplazamiento de la puerta
- D ACCESORIOS DE MANDO**
En función de las necesidades de mandos de la instalación se deberá elegir entre:
a - Sensores de microondas
b - Sensores infrarrojos activos
c - Sensores infrarrojos pasivos
d - Pulsadores eléctricos
e - Pulsadores neumáticos
Estos accesorios deberán elegirse en función de la tipología de instalación (TIENDA, SUPERMERCADO, AEROPUERTO, etc.) y calcular sus correctas cantidades según el empleo de la puerta (UNIDIRECCIONAL/BIDIRECCIONAL).
- F ACCESORIOS DE GESTIÓN**
En función de las necesidades de gestión de la instalación se deberá elegir entre:
a - Selector de funciones con mando de llave
b - Selector de funciones con mando de botón
c - Selector de funciones digital

NOTAS

Blank lined area for notes, consisting of 15 horizontal grey bars.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Premisa

1.1 Las presentes condiciones generales de venta ("**Condiciones de Venta**") regulan las relaciones entre Ditec S.p.A., con domicilio social en Milán, Via Vittor Pisani n. 20, NIF y N° IVA 00360610125, y el cliente (respectivamente "**Ditec**" y el "**Cliente**").

Salvo acuerdo diferente por escrito entre las partes, las presentes Condiciones de Venta sustituyen cualquier acuerdo o propuesta anterior, tanto escrito como oral, realizado entre las partes, incluyendo, a título de mero ejemplo, posibles condiciones del Cliente, y prevalecen sobre los mismos.

2. Pedidos de compra

2.1 El pedido de compra ("**Pedido/s**") enviado por el Cliente a Ditec tiene naturaleza de propuesta contractual irrevocable con eficacia vinculante para el Cliente hasta el día indicado en la confirmación de Pedido (enviada por Ditec por escrito mediante carta, fax o correo electrónico) y que indica la fecha de envío prevista.

2.2 Salvo acuerdo diferente, los presupuestos emitidos por Ditec para el Cliente serán válidos durante 30 (treinta) días desde su emisión ("**Presupuesto/s**"). La aceptación del Presupuesto por parte del Cliente, enviada a Ditec en el plazo establecido, comporta la emisión de un Pedido con la misma naturaleza prevista en el anterior punto 2.1. El pedido emitido tomando como base un Presupuesto vale como aceptación integral del Presupuesto en todas sus condiciones y todo aumento o reducción del suministro objeto del Presupuesto, para ser válida, deberá indicarse expresamente en el Pedido.

2.3 La firma del Pedido por parte del Cliente constituye aceptación expresa, integral e incondicional de las presentes Condiciones de Venta, con la excepción de posibles acuerdos realizados entre Ditec y el Cliente por escrito.

2.4 Los posibles pagos por adelantado realizados por el Cliente se considerarán una fianza como garantía de todas las obligaciones que contrae dicho Cliente por las presentes Condiciones de Venta; la aceptación de dicha fianza por parte de Ditec no representa la aceptación del Pedido.

2.5 El Pedido es vinculante para Ditec solo cuando esta ha aceptado expresamente el contenido. La aceptación por parte de Ditec deberá ser enviada al Cliente dentro del plazo de la propuesta indicado en el anterior apartado 2.1 y mediante confirmación específica del Pedido por escrito, enviada mediante carta, fax o correo electrónico por Ditec.

2.6 En caso de no aceptación por escrito, la ejecución de los pedidos por parte de Ditec, realizada dentro del plazo de la propuesta indicado en el anterior apartado 2.1, se considerará, en cualquier caso, aceptación tácita de los Pedidos recibidos.

3. Precios

3.1 Los precios de venta de los productos son los que aparecen en el catálogo de precios oficial de Ditec en vigor en la fecha de envío del Pedido ("**Catálogo**") y se consideran al neto del impuesto sobre el valor añadido y de cualquier otro posible impuesto. El Catálogo constituye la base de referencia para cualquier negociación comercial. El total del Pedido calculado sobre la base del Catálogo determina el valor de Catálogo, que se deberá tomar como base de referencia para la aplicación de los posibles descuentos.

3.2 En caso de Pedido emitido tomando como base un Presupuesto, el precio del suministro será el indicado en el Presupuesto.

3.3 Ditec podrá conceder al Cliente descuentos en el precio de suministro tomando como base acuerdos realizados por separado con el Cliente.

4. Entrega

4.1 Salvo acuerdos diferentes realizados entre Ditec y el Cliente, la entrega de los productos objeto del Pedido se produce EX WORKS en los almacenes indicados en la fase de confirmación de Pedido por Ditec ("**Plazo de Entrega**"). Los productos se ponen a disposición del Cliente en los embalajes estándar previstos por Ditec. La propiedad de los productos objeto de Pedido y el riesgo de pérdida o de daños a los mismos pasarán al Cliente en el momento de la recepción correspondiente en el lugar de entrega indicado en el Pedido y según el Plazo de Entrega pactado.

4.2 El plazo para la retirada de los productos será el indicado por Ditec en la aceptación del Pedido.

4.3 En caso de que el Cliente no retire la mercancía en la fecha indicada por Ditec en la aceptación del Pedido, será responsable ante Ditec de cualquier pérdida derivada de dicha omisión o rechazo. En caso de no retirada de los productos por parte del Cliente durante más de 7 (siete) días desde la fecha prevista para la retirada, Ditec se reserva el derecho de anular el pedido total o parcialmente, así como el derecho de resolver todo el contrato de suministro en virtud del artículo 1456 del código civil y de solicitar, en ambos casos, indemnizaciones por los daños correspondientes.

4.4 En el momento de la entrega y la retirada de los productos, el Cliente está obligado a realizar, en el ejercicio de la actividad empresarial ordinaria, pero sin retrasos indebidos, un control de la identidad, cantidad, integridad y aspecto exterior de los productos y a avisar de posibles divergencias o defectos aparentes a Ditec. Las divergencias o defectos que no se puedan reconocer inmediatamente en el momento del control deberán notificarse a Ditec en el momento de su identificación y, en todo caso, dentro del plazo legal.

5. Ensayo

5.1 El Cliente deberá encargarse del ensayo de los productos objeto del Pedido, así como costearlo. Con referencia al tipo de producto adquirido, el ensayo realizado por el Cliente deberá respetar lo indicado en los esquemas técnicos o en las especificaciones de ensayo preparadas y realizadas por Ditec.

6. Garantía

6.1 Ditec ofrece la garantía de ley en sus productos.

6.2 En caso de que se produzcan defectos materiales de los productos objeto de Pedido y sólo en la medida de que esto entre en la garantía legal y según las formas y los plazos indicados en la misma, Ditec se encargará, en función de los casos y exclusivamente a favor del Cliente, de la sustitución del producto no conforme o del reembolso del precio pagado por el mismo.

6.3 La solicitud de intervención en garantía se satisfará única y exclusivamente al producirse todas las condiciones indicadas a continuación:

- Ditec haya comprobado y confirmado por escrito la presencia del defecto;
- el Cliente y/o el usuario final no deben haber utilizado el producto ni realizado y/o intentado ninguna intervención de corrección del defecto sin la expresa aprobación por escrito de Ditec;

- el Cliente y/o el usuario final no deben haberse hecho responsables de comportamientos culposos, incluso leves, en el almacenamiento y/o el transporte del producto y deben haber aplicado correctamente todas las disposiciones contenidas en los documentos adjuntos al mismo, incluidas fichas de seguridad, fichas técnicas, etc. puestas a su disposición;
- el defecto no debe haber sido provocado por el Cliente y/o el usuario final;
- el producto debe haber sido pagado regularmente en los plazos indicados en la factura.

7. Devoluciones y cambios

7.1 Ditec no admite devoluciones y/o cambios de los productos comprados, salvo acuerdos diferentes realizados por escrito con el Cliente. Queda acordado que, en caso de devolución o cambio, el Cliente deberá correr íntegramente con los gastos de envío y que el producto deberá devolverse en condiciones óptimas y en los embalajes estándar proporcionados por Ditec en el momento de la retirada, reservándose Ditec el derecho de cobrar igualmente al Cliente el precio de los productos que resulten dañados. Las cantidades de productos objeto de devolución y/o cambio deberán indicarse analíticamente en el documento de envío correspondiente, con la mención del documento fiscal de referencia.

8. Facturación y pago

8.1 Ditec emitirá la factura relativa a un determinado pedido según los acuerdos comerciales pactados con el cliente y como se indica en la aceptación del Pedido. Todas las facturas harán referencia al Pedido correspondiente e incluirán la información requerida por la ley.

8.2 El Cliente deberá pagar mediante transferencia bancaria al número de cuenta comunicado por Ditec el precio de compra de los productos objeto del Pedido dentro del plazo indicado en la factura misma. El Cliente no podrá retener ninguna parte del precio a título de compensación, demanda reconvenzional o por cualquier otro motivo.

8.3 En caso de retraso en el pago por parte del Cliente, este último será considerado incumplidor y se le aplicarán los intereses indicados en el Decreto Legislativo italiano nº 231/2002, sin necesidad de puesta en mora, a partir del día del vencimiento hasta el pago efectivo, permaneciendo invariado el derecho de Ditec de actuar para recuperar los gastos afrontados y los daños sufridos.

8.4 En caso de impago por parte del Cliente prolongado más de 7 (siete) días desde el vencimiento del plazo indicado en la factura de Ditec, esta última se reserva el derecho de resolver la relación contractual del Pedido en virtud del artículo 1456 del Código Civil italiano, sin perjuicio de la indemnización del posible daño.

9. Esquemas y documentación técnica

9.1 Los esquemas y los datos técnicos de los productos objeto del Pedido son propiedad exclusiva de Ditec y no se pueden reproducir, copiar o divulgar por ningún motivo. Los esquemas y la documentación técnica relativos a los productos o a su fabricación, instalación o control técnico no podrán ser utilizados, sin el consentimiento por escrito de Ditec, para fines diferentes de aquéllos para los que se han proporcionado. Los mismos no podrán, sin el consentimiento de Ditec, ser utilizados o copiados, reproducidos, transmitidos o comunicados a terceros de forma diferente, ni ser utilizados para la fabricación, diseño o cualquier otro fin no autorizado, a no ser que lo acepte expresamente Ditec.

9.2 Ditec se reserva el derecho de aportar cualquier variación necesaria en cualquier momento en los esquemas y en la documentación técnica proporcionada con los productos.

10. Derechos de propiedad industrial e intelectual

10.1 Los derechos de propiedad industrial y/o intelectual en marcas, logotipos, patentes, signos distintivos, registrados y no registrados, indicados en los productos y en todos los correspondientes materiales ilustrativos, manuales, datos técnicos y otra información proporcionada por Ditec junto con los productos mismos o en relación con ellos seguirán siendo propiedad exclusiva de Ditec y/o de los sujetos titulares de los derechos correspondientes.

10.2 El Cliente estará obligado a indemnizar a Ditec por cualquier daño, pretensión, coste y gasto que pueda sufrir y/o afrontar Ditec por efecto de cualquier infracción y/o presunta infracción de patentes, marcas, logotipos, copyright, esquemas industriales registrados y no registrados y/o cualquier otro derecho de propiedad intelectual y/o industrial del Cliente.

10.3 El nombre comercial Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Ditec se efectúa bajo licencia.

11. Responsabilidad

11.1 El Cliente se compromete a utilizar los productos comprados por Ditec conforme a su destino de uso y a respetar todas las normas y los procedimientos de uso indicados en la documentación técnica proporcionada por Ditec. Ditec no podrá en ningún caso considerarse responsable por incumplimientos, daños directos y/o indirectos y pérdidas sufridos por el Cliente, incluidos sus trabajadores, colaboradores y/o causahabientes, debido a accidentes, fallecimientos y/o daños materiales derivados del uso de los productos. En ningún caso se podrá considerar responsable a Ditec por daños provocados a sí mismo o a terceros por negligencia, imprudencia o impericia del Cliente después de la entrega de los productos.

11.2 Con ese fin, el Cliente declara y acepta garantizar, avalar y mantener indemne a Ditec (incluidas sociedades controlantes, controladas, vinculadas, filiales y afiliadas, sus causahabientes y beneficiarios) de y contra cualquier solicitud, coste, demanda judicial, procedimiento, acción, responsabilidad, pérdida, gasto, ordenanza, decreto, derechos y honorarios legales, gastos judiciales, incluidos daños de cualquier tipo derivados, relacionados o causados por cualquier daño actual o registrado a la persona (incluida la muerte), daño a la propiedad o pérdida de cualquier naturaleza que se asuma obtenida por el uso incorrecto y/o no conforme de los productos.

12. Fuerza mayor

12.1 Ditec no podrá considerarse incumplidora y/o responsable ante el Cliente en caso de que no realice o realice con retraso la entrega de los productos debido a un evento fuera de su control razonable, incluidos a título de ejemplo no exhaustivo, huelgas, conflictos entre patrones y trabajadores, incendios, inundaciones, eventos naturales, guerras, insurrecciones, vandalismo, sabotajes, invasiones, revueltas, emergencias nacionales, piratería, secuestros, actos terroristas, embargos o restricciones, condiciones climáticas extremas o de tráfico, cierres temporales de carreteras, leyes, reglamentos, órdenes u otros actos de gobierno o de autoridades gubernamentales.

13. Modelo de organización en virtud del Decreto Legislativo italiano nº 231/2001 y código de conducta de Ditec

13.1 El Cliente declara haber leído y comprendido el contenido y las obligaciones en relación con el modelo de organización y gestión en virtud del Decreto Legislativo italiano nº 231/2001 y del Código de Conducta adoptado por Ditec y se compromete, también en nombre de sus trabajadores, colaboradores y/o empresas afiliadas, a cumplir, hacer cumplir y actuar conforme a las reglas, los procedimientos y los principios contenidos en los mismos, así como a las disposiciones de ley en materia anticorrupción de sanciones y de controles de la exportación. En cualquier momento se puede solicitar una copia del Código de Conducta de Ditec al personal de venta o al Servicio de Atención al Cliente.

Igualmente, el Cliente declara y garantiza que ni el Cliente mismo ni las empresas afiliadas al mismo o ninguno de sus trabajadores / colaboradores / administradores, está detenido / controlado por ningún organismo sometido a las sanciones o a los controles a la exportación de Naciones Unidas, Estados Unidos y/o Unión Europea o de cualquier otra autoridad gubernamental y que, en cualquier caso, no mantendrá ninguna relación comercial con dichos organismos y se encargará de informar tempestivamente a Ditec de cualquier infracción de lo anterior en cuanto lo llegue a conocer.

13.2 El incumplimiento por parte del Cliente de las normas de ley o del Modelo Organizativo o el Código de Conducta de Ditec y, en general, de todo lo establecido en el anterior apartado 13.1, dará derecho a Ditec a suspender la ejecución del contrato en vigor, constituyendo causa de resolución de la relación y dando derecho a Ditec a resolver por derecho el acuerdo de las presentes Condiciones de Venta en virtud del art. 1456 del Código Civil italiano, sin perjuicio, en cualquier caso, del derecho a la indemnización de los daños derivados del incumplimiento.

14. Cambio de las Condiciones de Venta

14.1 Las presentes Condiciones de Venta podrán ser objeto de cambios por parte de Ditec incluso dependiendo de posibles variaciones normativas. Las Condiciones de Venta modificadas de esta manera pasarán a ser parte integrante de la relación entre Ditec y el Cliente por efecto de la aceptación de las mismas con ocasión del envío del primer Pedido posterior a dicho cambio.

15. Duración

15.1 Las presentes Condiciones de Venta, salvo lo indicado en el anterior punto 14.1, tienen una duración indeterminada y encontrarán aplicación en todos los Pedidos realizados por el Cliente.

16. Nulidad parcial

16.1 La posible invalidez o ineficacia de una sola cláusula en virtud de las presentes Condiciones de Venta no invalida ni invalidará las demás previsiones contenidas. Las partes se comprometen recíprocamente desde este momento a sustituir la cláusula reconocida como inválida o ineficaz con otra cláusula que tenga, en la medida de lo posible, efectos idénticos o similares.

17. Protección de los datos personales

En virtud del artículo 13 del Decreto Legislativo italiano 196/2003, Ditec, en calidad de Titular del tratamiento, informa al Cliente de que los datos personales ("Datos") recogidos en el contexto del envío de Pedidos se tratarán con el fin del cumplimiento por parte de Ditec de las actividades necesarias para la conclusión, gestión y ejecución de los Pedidos y, en general, con el fin del correcto cumplimiento del contrato de suministro con el Cliente, así como para fines estrictamente relacionados y/o necesarios para la satisfacción de las solicitudes formuladas por el Cliente en cada ocasión y para el cumplimiento de obligaciones previstas por leyes, reglamentos y la normativa comunitaria, así como por disposiciones impartidas por autoridades legitimadas para ello por la ley o por organismos de vigilancia y control.

En relación con las finalidades indicadas anteriormente, el tratamiento de los Datos tiene lugar mediante herramientas manuales, informáticas y telemáticas, con lógicas estrictamente relacionadas con las finalidades en cuestión y durante el tiempo necesario para las mismas, así como, en cualquier caso, de tal manera que se garantice la seguridad y la privacidad de los Datos mediante procedimientos adecuados que eviten el riesgo de pérdida, acceso no autorizado, uso ilícito y difusión de los datos.

En relación con esto, se informa de que la adquisición de los Datos es obligatoria para los fines antes indicados, con la consecuencia de que, en dicha hipótesis, un posible rechazo de la concesión determinará la imposibilidad de Ditec para satisfacer las solicitudes o las opciones de elección de los Clientes.

Para la oferta de dichos servicios y/o el desempeño de dichas actividades, el tratamiento de los Datos es realizado tanto directamente por Ditec como por sujetos externos a la misma, en calidad de responsables y/o encargados del tratamiento, a los que se podrán comunicar los Datos para satisfacer los fines antes indicados y, especialmente, a Empresas del Grupo de pertenencia de Ditec (sociedades controlantes, controladas y vinculadas, incluso indirectamente, en virtud de las disposiciones de ley vigentes).

En virtud del artículo 7 del Decreto Legislativo italiano 196/2003, el Cliente puede obtener del titular o del posible responsable la confirmación de la existencia o no de Datos personales propios y lograr que dichos Datos se pongan a su disposición de forma inteligible. Igualmente, el Cliente puede solicitar conocer el origen de los Datos, así como la lógica y los fines en los que se basa el tratamiento; obtener la eliminación, la transformación en forma anónima o el bloqueo de los Datos tratados infringiendo la ley, así como la actualización, la rectificación o, si existen interés, la integración de los datos; oponerse, por motivos legítimos, al tratamiento mismo.

Las posibles solicitudes en virtud del artículo 7 del Decreto Legislativo italiano 196/2003, deberán enviarse a la siguiente dirección: ditecspa@certimprese.it, o por correo ordinario a Ditec, Via Vittor Pisani n. 20, 20124 Milano (Italia).

18. Ley aplicable y tribunal competente

18.1 Las presentes Condiciones de Venta están sujetas a la aplicación de la ley italiana.

18.2 Para cualquier pleito que pueda surgir entre las partes en relación con las presentes Condiciones de Venta sobre los Pedidos realizados en virtud de las mismas será competente, de manera exclusiva, el Tribunal de Milán.

Ditec S.p.A.

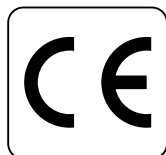
Largo U. Boccioni, 1
21040 Origgio (VA) • Italy

T. +39 02 963911

F. +39 02 9650314

M. info@ditecautomations.com

www.ditecautomations.com



Cert. n. 0957/8

Durante la realizzazione di la installazione, utilizzare esclusivamente accessori e dispositivi di sicurezza Ditec. Los automatismos Ditec cuentan con la marca CE, y están diseñados y fabricados de conformidad con los requisitos de seguridad de la Directiva de Máquinas (2006/42/CE), la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2014/30/UE) y la Directiva de Baja Tensión (2014/35/UE), además de otras Directivas, leyes, normas específicas para productos y situaciones especiales.

La sociedad se reserva la facultad de aportar cambios con el fin de mejorar los productos.

Por este motivo, los datos técnicos citados no son vinculantes.

Las imágenes se han obtenido con el consentimiento de los interesados o en lugares públicos.

Para más información, consultar los Manuales Técnicos disponibles en la página web:

www.ditecautomations.com