



CATÁLOGO TÉCNICO

AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS Y TELESCÓPICAS

Bft

Bft

Bft

Be ahead

document	catalogue	<p>INFORMACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELCTUAL DE BFT. BFT S.p.A. protege sus derechos de propiedad industrial depositando marcas, patentes, modelos y diseños. La propiedad intelectual de BFT S.p.A. está protegida según las normas legales sobre los derechos de autor. Además, BFT S.p.A. tutela su know-how adoptando medidas de protección de la información técnica y comercial sobre la empresa y sus productos. Todos los productos presentes en este catálogo son MODELOS ORIGINALES DE BFT por lo que BFT S.p.A. es la única autorizada para reproducirlos y comercializarlos en todo el Mundo. Todos los nombres comerciales atribuidos a los productos presentes en este catálogo son de titularidad de BFT S.p.A., que es la única autorizada a su uso para fines comerciales. LOS INFRACTORES SERÁN PERSEGUIDOS CONFORME A LO ESTABLECIDO POR LA LEY, POR VÍA CIVIL Y PENAL. TODO ELLO, NO SOLAMENTE PARA ASEGURAR EL PATRIMONIO INTELCTUAL DE BFT, SINO TAMBIÉN COMO TUTELA DE LOS CLIENTES QUE ADQUIERAN PRODUCTOS BFT, PRODUCTOS ORIGINALES FRUTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS INTERNAMENTE POR BFT.</p>
reference	D833341 OAK06	
rev	02	
year	2021/2022	
country	international	
language	spanish	

ÍNDICE

AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS TELESCÓPICAS.....	2
VISTA SLK SMART	
VISTA SL A200 SMART	
VISTA TL	
AUTOMATIZACIONES PARA PUERTAS CORREDERAS PARA SALIDAS DE EMERGENCIA	3
VISTA EMERGENCY	
Resumen de las principales características de las automatizaciones	4
Centralita ARIA EVO	4
Funciones de la automatización.....	5
Puertas con función de esclusa.....	5
Automatizaciones correderas	
GAMA VISTA SLK SMART	6
VISTA SL A200 SMART	16
Automatizaciones correderas telescópicas	
VISTA TL	24
Automatizaciones para salidas de emergencia	
VISTA EMERGENCY	32
ACCESORIOS.....	38
ACCESORIOS COMUNES	38
ACCESORIOS DE HOJAS	49
PINZAS PARA HOJAS DE VIDRIO SIN BASTIDOR	40
GAMA SENSORES	42
SISTEMA ANTIPÁNICO SASA	43
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	44
BFT, TECNOLOGÍAS, INSTRUMENTOS, PROTOCOLOS	45





PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS Y TELESCÓPICAS

Las automatizaciones para puertas correderas peatonales Bft responden a una amplia gama de necesidades, permitiendo el funcionamiento de hojas de gran tamaño y pesos elevados.

Las soluciones técnicas y los materiales utilizados para todos los componentes de la gama garantizan una suavidad perfecta y una fiabilidad extremadamente alta a lo largo del tiempo.

La amplia gama de accesorios permite personalizar la puerta para adaptarla a la aplicación y permite un funcionamiento seguro e intuitivo.

VISTA SLK SMART es la nueva gama de automatizaciones compactas para hojas pesadas de hasta 150 kg. Probada hasta 2 millones de ciclos.

VISTA SL A200 es la automatización extremadamente robusta y fiable que permite accionar hojas de hasta 200 kg de peso con la máxima comodidad y seguridad.

La automatización para puertas correderas telescópicas VISTA TL es la solución ideal para instalaciones en espacios pequeños donde una puerta automática convencional no puede deslizarse lateralmente.

Todos los sistemas de puertas correderas BFT cumplen la norma EN16005 para garantizar la máxima seguridad del usuario de la puerta, sea cual sea el contexto.

Campo de aplicación

- Edificios públicos
- Edificios empresariales y autosalones
- Centros comerciales y tiendas
- Sector sanitario y de enfermería (hospitales, farmacias, ASL)
- Sector gastronómico y hotelero
- Bancos y centros de formación (escuelas, universidades)
- Edificios industriales
- Puertas con función de esclusa

Ejemplo de configuración



- 1 Sensor para activación y seguridad
- 2 Sensor lateral de seguridad
- 3 Selector de funciones electrónico

- A Pulsador acodado (OT3)
- B Botón de activación (MAGIC SWITCH)
- C Botón de activación (PUSH PLATE)

Puertas automáticas correderas para salidas de emergencia

El sistema redundante VISTA EMERGENCY para puertas correderas automáticas Bft puede instalarse en las vías de evacuación y en las salidas de emergencia, sustituyendo las automatizaciones tradicionales por puertas batientes correderas de empuje.

La automatización representa un sofisticado sistema de emergencia que garantiza la posibilidad de evacuar el local mediante la apertura inmediata de las hojas, de acuerdo con los requisitos de la norma europea EN16005: en caso de emergencia, las hojas se abren automáticamente para permitir la evacuación de los locales.

Campo de aplicación

- Edificios públicos
- Edificios empresariales y autosalones
- Centros comerciales y tiendas
- Sector sanitario y de enfermería (hospitales, farmacias, ASL)
- Sector gastronómico y hotelero
- Bancos y centros de formación (escuelas, universidades)
- Edificios industriales
- Puertas con función de esclusa

Ejemplo de configuración



- 1** Sensor de seguridad y apertura de emergencia
- 2** Sensor lateral de seguridad
- 3** Selector de funciones electrónico

- A** Botón apertura de emergencia
- B** Tarjetas de identificación para selector



Resumen de las principales características de las automatizaciones

	VISTA SLK A150 SMART	VISTA SLK A100 SMART	VISTA SLK A100R SMART	VISTA SL A200 SMART	VISTA TL	VISTA EMERGENCY
Perfil compacto 150 x130 (mm)	●	●	●			●
Perfil grueso 166 x155 (mm)				●		
Perfil para telescópicas 224x186 (mm)					●	
Paso útil 1 hoja (mm)	750 - 2150	750 - 2150	750 - 2150	750 - 2500	750 - 3250	750 - 2150
Paso útil 2 hojas (mm)	800 - 2900	800 - 2900	800 - 2900	800 - 2900	1600 - 4400	800 - 2900
Peso máx. hoja simple	150 kg	100 kg	100 kg	200 kg	2 x 120 kg	140 kg
Peso máx. doble hoja	120 + 120 kg	80 + 80 kg	80 + 80 kg	150 + 150 kg	4 x 80 kg	120 + 120 kg
Velocidad máx. apertura y cierre (1 hoja)	Regulable hasta 1 m/s	Regulable hasta 0.8 m/s				
Compatibilidad con sistema de empuje SASA (*)	●	●	●	●		
Electrobloqueo hojas	Sistema FAIL SECURE					
Centralita ARIA EVO	●	●	●	●	●	
Sistema D-track de autoset	●	●	●	●	●	
Conectividad U-link	●	●	●	●	●	
Tipo de motor	24VDC Dunker	24VDC Dunker	24VDC	24VDC Dunker	24VDC Dunker	Brushless
Conformidad EN16005	●	●	●	●	●	●

(*) Véase Pág. 43

Centralita ARIA EVO

Central de control con programación en pantalla y tecnología de microprocesador, que permite el ajuste automático de todas las funciones principales en local y con gestión remota a través del protocolo de interconectividad U-Link. Sistema de autoset de los parámetros de movimiento y par.

Receptor de radio de dos canales incorporado (transmisor no incluido).

Gestión Master/Slave de la automatización doble en modalidad función de esclusa.



Alimentación de la tarjeta	230V monofásica
Alimentación de la automatización	24V
Conectividad U-Link	●
Programación en la pantalla	●
Receptor de dos canales integrado	●
Antiplastamiento	●
Ralentización en apertura y cierre	●
Cierre automático	●
Gestión de alarmas	●
Lógicas antirrobo	●



U-Link

Una única plataforma de comunicación para todo tipo de centrales y receptores.

Los innovadores sistemas de interconectividad desarrollados por Bft, junto con las soluciones de conexión inalámbrica en el ámbito de la automatización de accesos, se integran a través del protocolo de comunicación del sistema U-link.

Funciones de la automatización

Funciones de regulación automática

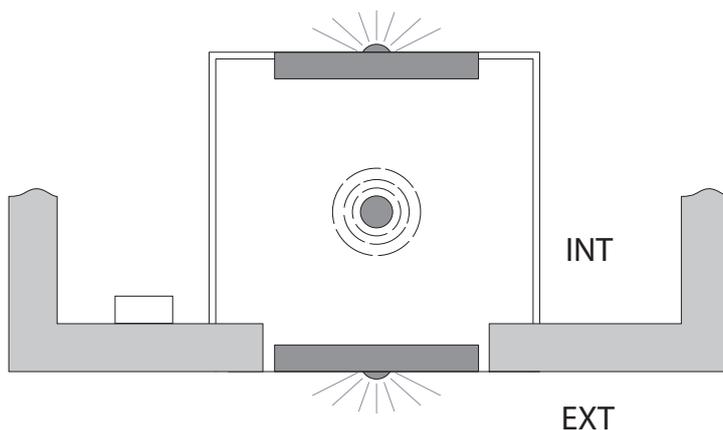
- Aceleración
- Freno
- Espacio de deceleración de la apertura
- Espacio de deceleración del cierre
- Espacio de ralentización de la apertura
- Espacio de ralentización del cierre
- Velocidad de apertura
- Velocidad de cierre
- Par de apertura
- Par de cierre
- Controles de funcionamiento de las protecciones

Funcionamientos disponibles

- Programación libre o protegida con llave magnética
- Activación de radar interno
- Activación de radar externo
- Activación de radar interno y externo
- Desactivación de radar
- Funcionamiento normal
- Puerta cerrada de noche
- Puerta cerrada de día
- Apertura total
- Apertura parcial
- Abre parcial
- Apertura modo farmacia

Puertas con función de esclusa

Los sistemas de acceso con puertas con función de esclusa están constituidos por un entorno cerrado separado por dos puertas, una que da acceso al exterior y otra que da acceso al interior del edificio en el que se encuentra. Estos sistemas se utilizan para evitar las corrientes de aire y reducir el intercambio térmico. Además, el modo de interbloqueo puede impedir que ambas puertas se abran simultáneamente.



Campo de aplicación:

- Edificios públicos
- Edificios empresariales y autosalones
- Centros comerciales y tiendas
- Sector sanitario y de enfermería (hospitales, farmacias, ASL)
- Sector gastronómico y hotelero
- Bancos y centros de formación (escuelas, universidades)
- Edificios industriales



Características de la gama VISTA SLK SMART



Conforme a la norma EN16005

Para garantizar la máxima seguridad para el usuario de la puerta, en cualquier contexto en el que se instale.



Viga y carcasa

Diseño compacto de aluminio común a todas las versiones SLK SMART.



Central de mando

Con programación de pantalla permite el ajuste automático de todas las funciones principales en el local y permite la gestión remota a través del protocolo de interconectividad U-Link.



Electrobloqueo

En ausencia de alimentación **FAIL SECURE** mantiene la puerta cerrada.



Motor DUNKER

Garantiza larga duración y fiabilidad para la automatización.



Carros de rodadura

Carro de tres ruedas para una máxima estabilidad de las hojas y ajuste de la hoja en altura y profundidad.

VISTA SLK SMART



VISTA SLK SMART es la gama de automatizaciones Bft, compacta, moderna y versátil que permite realizar tanto hojas ligeras (hasta 100 kg) como pesadas (hasta 150 kg).

Los perfiles diseñados para la gama tienen dimensiones compactas y confieren a la automatización un diseño que se integra agradablemente en cualquier tipo de contexto arquitectónico. Las soluciones técnicas y los materiales utilizados para todos los modelos de la gama garantizan un perfecto deslizamiento y elevada fiabilidad de la automatización.

Todos los modelos de la gama están disponibles en la versión de kit de automatización (KIT MÓDULO), que se combina con el conjunto de perfiles y la correa, y en la versión de AUTOMATIZACIÓN MONTADA que se solicita en el tamaño deseado.

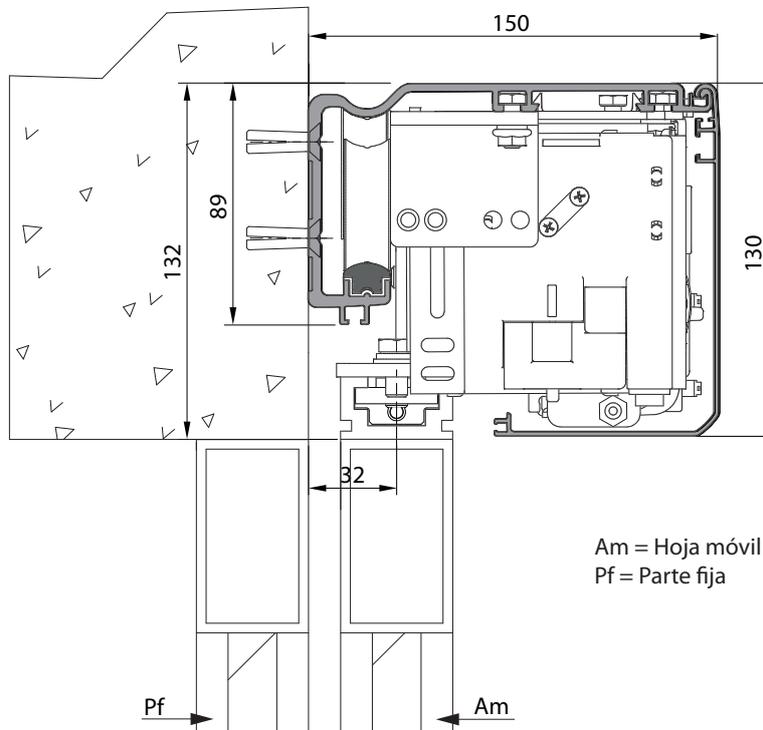
VISTA SLK dispone de una amplia gama de accesorios para personalizar la puerta y hacer que el accionamiento sea seguro e intuitivo.

VISTA SLK A150 SMART: la automatización de alto rendimiento, equipada con un motor Dunker para accionar hasta 150 kg en la configuración de una sola hoja y hasta 120+120 kg en la configuración de doble hoja.

VISTA SLK A100 SMART: la automatización para accionar hojas ligeras de hasta 100 kg en configuración de una hoja y de 80+80 kg en configuración de doble hoja, equipadas con un motor Dunker que combina fiabilidad y estética.

VISTA SLK A100R SMART: la automatización equipada con un motor de 24 V, ha sido diseñada para garantizar un excelente rendimiento a un precio competitivo, para accionar hasta 100 kg en la configuración de una sola hoja y 80+80 kg en la configuración de doble hoja.

Dimensiones de la automatización (mm)



Todos los modelos de la gama se combinan con el travesaño de 89 x 150 mm y la carcasa frontal de aluminio anodizado de 130 mm.

La carcasa se aplica desde la parte delantera, con una simple rotación, para permitir la el enganche mecánico a la viga y mantenerlo en una posición estable. Los tapones antirruido colocados entre el viga y la carcasa garantizan el máximo silencio durante el funcionamiento.

La correa de poliuretano de 10 mm tiene características de alta hermeticidad y resistencia al desgaste.



Características técnicas

VISTA SLK A150 SMART

Tipo de hoja	Corredera
Dimensiones máx de automatización H x P x L	130 x 150 x 6000 mm
Dimensiones del travesaño H x P	89 x 150 mm
Peso hoja simple (máx.)	150 kg
Peso hoja doble (máx.)	120+120 kg
Paso útil (1 hoja)	750 - 2150 mm
Paso útil (2 hojas)	800 - 2900 mm
Velocidad apertura/cierre de la hoja (máx.)	Regulable hasta 1 m/s
Velocidad de aproximación de la hoja (máx.)	5 - 10 cm/s
Reacción al impacto	Limitador de par electrónico
Frecuencia de uso	Continuo 100%
Temperatura de funcionamiento	-20°C +55°C
Grado de protección	IPX0
Sistema de interbloqueo	Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo
Bloqueo	Mecánico
Desbloqueo	Palanca de desbloqueo
Maniobra manual	Reversible
Carro	Regulable con rueda antidescarrilamiento
Tipo de final de carrera	Codificador + parada mecánica en apertura
Receptor de radio de dos canales incorporado	Frecuencia 433.92 MHz (transmisor de dos canales no incluido)
Safety test	Función seleccionable para sensores de seguridad dotados de monitorización
Alimentación de la tarjeta	220-230V~, 50/60Hz 110-120V~, 50/60Hz
Potencia nominal	250 W
Tipo de motor	Dunker Motor, 24 V
Alimentación de accesorios externos	31,5 Vdc / 0,5 A
Central de mando	ARIA EVO
Conectividad U-Link	●
Programación en la pantalla	●
Funcionamientos	
Tiempo de pausa programable	●
Funcionamiento normal	●
Función de cierre nocturno	●
Función de cierre diurno	●
Función de apertura parcial	●
Función de apertura modo farmacia	●
Función de esclusa	●
Función antipánico (en caso de ausencia de tensión)	●
Función de antiplastamiento	●
Opcional	
Mando a distancia (MITTO B RCB02 R1)	Transmisor de 2 canales
Batería de emergencia (BBV)	2 x 12V 1.2Ah
Electrobloqueo (ERV - Fail Secure)	Bloqueo de correa dentada, electromagnético, biestable con desbloqueo manual en ausencia de alimentación.

Características técnicas

VISTA SLK A100 SMART

Tipo de hoja	Corredera
Dimensiones máx de automatización H x P x L	130 x 150 x 6000 mm
Dimensiones del travesaño H x P	89 x 150 mm
Peso hoja simple (máx.)	100 kg
Peso hoja doble (máx.)	80+80 kg
Paso útil (1 hoja)	750 - 2150 mm
Paso útil (2 hojas)	800 - 2900 mm
Velocidad apertura/cierre de la hoja (máx.)	Regulable hasta 1 m/s por hoja
Velocidad de aproximación de la hoja (máx.)	5 - 10 cm/s
Reacción al impacto	Limitador de par electrónico
Frecuencia de uso	Continuo 100%
Temperatura de funcionamiento	-20°C +55°C
Grado de protección	IPX0
Sistema de interbloqueo	Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo
Bloqueo	Mecánico
Desbloqueo	Palanca de desbloqueo
Maniobra manual	Reversible
Carro	Regulable con rueda antidescarrilamiento
Tipo de final de carrera	Codificador + parada mecánica en apertura
Receptor de radio de dos canales incorporado	Frecuencia 433.92 MHz (transmisor de dos canales no incluido)
Safety test	Función seleccionable para sensores de seguridad dotados de monitorización
Alimentación de la tarjeta	220-230V~, 50/60Hz 110-120V~, 50/60Hz
Potencia nominal	200 W
Tipo de motor	Dunker Motor, 24 V
Alimentación de accesorios externos	31,5 Vdc / 0,5 A
Central de mando	ARIA EVO
Conectividad U-Link	●
Programación en la pantalla	●
Funcionamientos	
Tiempo de pausa programable	●
Funcionamiento normal	●
Función de cierre nocturno	●
Función de cierre diurno	●
Función de apertura parcial	●
Función de apertura modo farmacia	●
Función de esclusa	●
Función antipánico (en caso de ausencia de tensión)	●
Función de antiplastamiento	●
Opcional	
Mando a distancia (MITTO B RCB02 R1)	Transmisor de 2 canales
Batería de emergencia (BBV)	2 x 12V 1.2Ah
Electrobloqueo (ERV - Fail Secure)	Bloqueo de correa dentada, electromagnético, biestable con desbloqueo manual en ausencia de alimentación.



Características técnicas

VISTA SLK A100R SMART

Tipo de hoja	Corredera	
Dimensiones máx de automatización H x P x L	130 x 150 x 6000 mm	
Dimensiones del travesaño H x P	89 x 150 mm	
Peso hoja simple (máx.)	100 kg	
Peso hoja doble (máx.)	80+80 kg	
Paso útil (1 hoja)	750 - 2150 mm	
Paso útil (2 hojas)	800 - 2900 mm	
Velocidad apertura/cierre de la hoja (máx.)	Regulable hasta 1 m/s por hoja	
Velocidad de aproximación de la hoja (máx.)	5 - 10 cm/s	
Reacción al impacto	Limitador de par electrónico	
Frecuencia de uso	Continuo 100%	
Temperatura de funcionamiento	-20°C +55°C	
Grado de protección	IPX0	
Sistema de interbloqueo	Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo	
Bloqueo	Mecánico	
Desbloqueo	Palanca de desbloqueo	
Maniobra manual	Reversible	
Carro	Regulable con rueda antidescarrilamiento	
Tipo de final de carrera	Codificador + parada mecánica en apertura	
Receptor de radio de dos canales incorporado	Frecuencia 433.92 MHz (transmisor de dos canales no incluido)	
Safety test	Función seleccionable para sensores de seguridad dotados de monitorización	
Alimentación de la tarjeta	220-230V~, 50/60Hz 110-120V~, 50/60Hz	
Potencia nominal	200 W	
Tipo de motor	24 V	
Alimentación de accesorios externos	31,5 Vdc / 0,5 A	
Central de mando	ARIA EVO	
Conectividad U-Link		●
Programación en la pantalla		●
Funcionamientos		
Tiempo de pausa programable		●
Funcionamiento normal		●
Función de cierre nocturno		●
Función de cierre diurno		●
Función de apertura parcial		●
Función de apertura modo farmacia		●
Función de esclusa		●
Función antipánico (en caso de ausencia de tensión)		●
Función de antiplastamiento		●
Opcional		
Mando a distancia (MITTO B RCB02 R1)	Transmisor de 2 canales	
Batería de emergencia (BBV)	2 x 12V 1.2Ah	
Electrobloqueo (ERV - Fail Secure)	Bloqueo de correa dentada, electromagnético, biestable con desbloqueo manual en ausencia de alimentación.	

Kit de automatización

1 - Kit módulo VISTA SLK

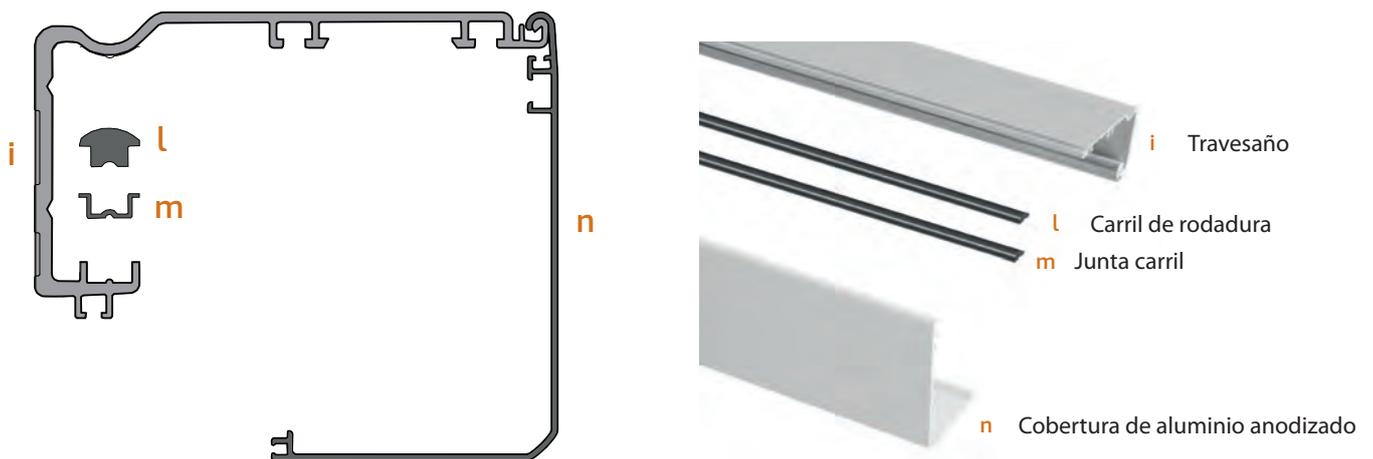
Consta de un kit de montaje que se suministra con transformador, motorreductor y centralita premontados, cableados y probados para reducir en gran medida el tiempo de montaje y simplificar la instalación. Para combinar con perfiles de viga portante, carril de rodadura y cubierta frontal.



- a Polea de reenvío
- b Carros de rodadura
- c Centralita electrónica (*)
- d Pasacables
- e Motorreductor con encoder (*)
- f Abrazadera de bloqueo cubreperfil
- g Tapas laterales
- h Transformador (*)

(*) Montados y precableados en un módulo único

2 - Kit de perfiles VISTA SLK



3 - Correa dentada -10mm



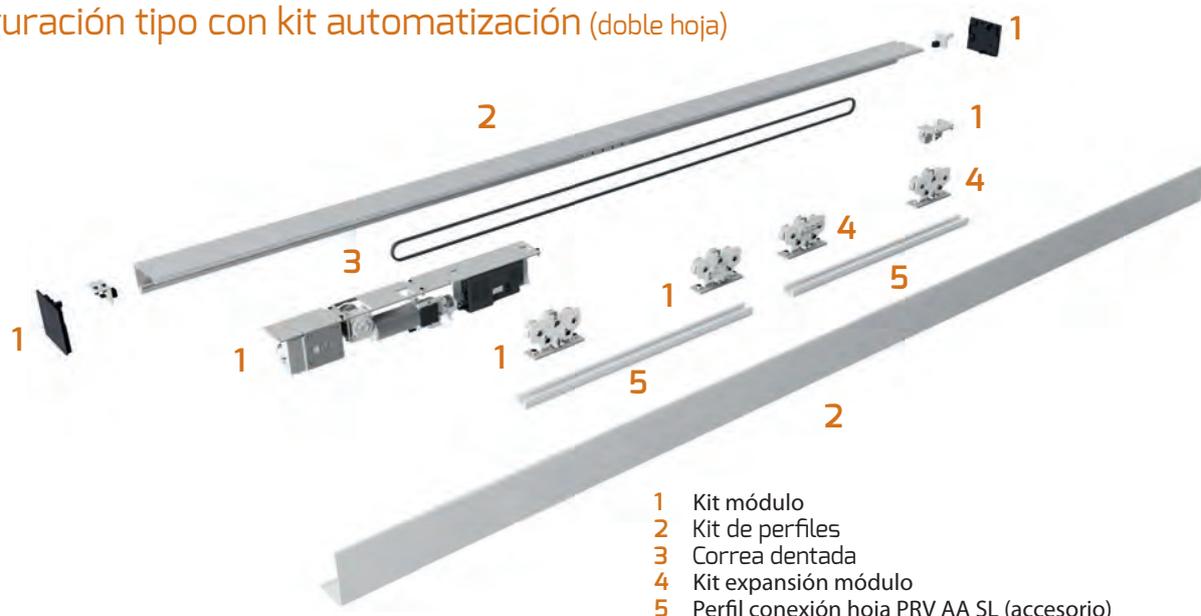
4 - Kit de expansión de doble hoja VISTA SLK



Carros de rodadura adicionales para puertas con 2 hojas.



Configuración tipo con kit automatización (doble hoja)



- 1 Kit módulo
- 2 Kit de perfiles
- 3 Correa dentada
- 4 Kit expansión módulo
- 5 Perfil conexión hoja PRV AA SL (accesorio)

Ejemplo de configuración

VISTA SLK A150 SMART

Modelos	Descripción
1 KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART -230V	Kit automatización VISTA SLK A150
2 KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	Kit de perfiles 4.4m
3 CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS -30m	Correa dentada de poliuretano de 10mm (rollo 30 m)
4 KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK -2 ANTE	Kit de expansión segunda hoja
5 PRV AA SL	Perfil para fijación de hojas
BBV BATT. MODULO VISTA SLK	Kit de baterías de emergencia con módulo
VISTA SEL	Selector de funciones
ERV	Bloqueo eléctrico
VIO-DT2 SENSORE ATTIV/BI-DIR/SICUR.MONIT	Sensor por infrarrojos para activación y presencia

VISTA SLK A100 SMART

Modelos	Descripción
1 KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART -230V	Kit automatización VISTA SLK A100
2 KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	Kit de perfiles 4.4m
3 CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS -30m	Correa dentada de poliuretano de 10mm (rollo 30 m)
4 KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK -2 ANTE	Kit de expansión segunda hoja
5 PRV AA SL	Perfil para fijación de hojas
BBV BATT. MODULO VISTA SLK	Kit de baterías de emergencia con módulo
VISTA SEL	Selector de funciones
ERV	Bloqueo eléctrico
VIO-DT2 SENSORE ATTIV/BI-DIR/SICUR.MONIT	Sensor por infrarrojos para activación y presencia

VISTA SLK A100R SMART

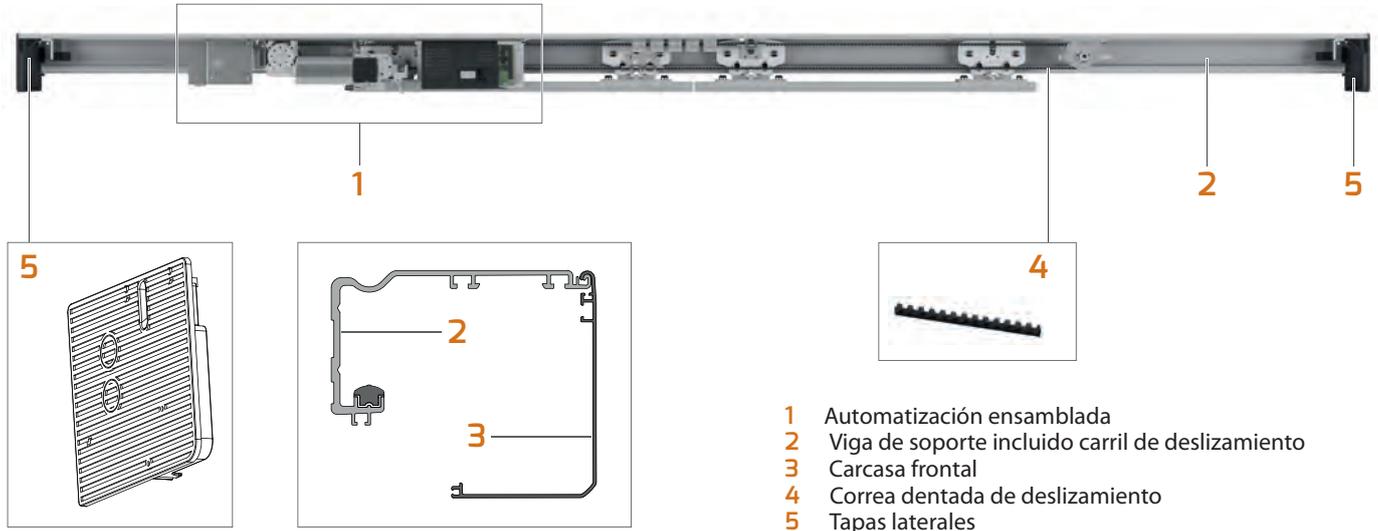
Modelos	Descripción
1 KIT MODULO VISTA SLK A100R SMART -230V	Kit automatización VISTA SLK A100R
2 KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	Kit de perfiles 4.4m
3 CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS -30m	Correa dentada de poliuretano de 10mm (rollo 30 m)
4 KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK -2 ANTE	Kit de expansión segunda hoja
5 PRV AA SL	Perfil para fijación de hojas
BBV BATT. MODULO VISTA SLK	Kit de baterías de emergencia con módulo
VISTA SEL	Selector de funciones
ERV	Bloqueo eléctrico
VIO-DT2 SENSORE ATTIV/BI-DIR/SICUR.MONIT	Sensor por infrarrojos para activación y presencia

NOTA: los ejemplos de instalación se refieren a configuraciones de doble hoja de 2,2 m cada una.

Automatización ensamblada

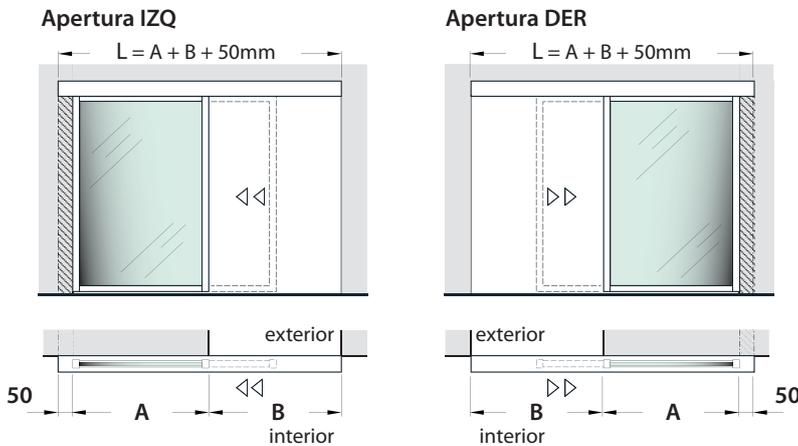
Automatización completamente ensamblada a la viga de soporte, cortada a la medida solicitada y lista para ser instalada. Carcasa frontal de cobertura y tapas laterales suministradas. Instalaciones posibles:

- en pared;
- en el techo;
- empotrada en el cerramiento.



- 1 Automatización ensamblada
- 2 Viga de soporte incluido carril de deslizamiento
- 3 Carcasa frontal
- 4 Correa dentada de deslizamiento
- 5 Tapas laterales

Automatizaciones disponibles para hoja simple



- L = Longitud automatización
 A = Ancho hoja móvil
 B = Pasaje útil

VISTA SLK A150 SMART

Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SLK A150 SMART - 114 P1450 - 230V	1600	3000	750	1450	800	1500
VISTA SLK A150 SMART - 121 P2150 - 230V	3001	4400	1451	2150	1501	2200

VISTA SLK A100 SMART

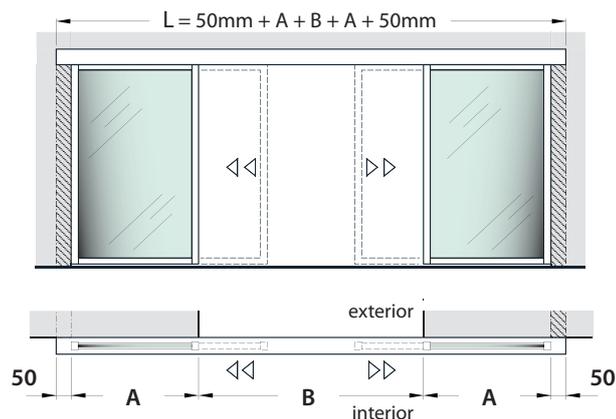
Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SLK A100 SMART - 114 P1450 - 230V	1600	3000	750	1450	800	1500
VISTA SLK A100 SMART - 121 P2150 - 230V	3001	4400	1451	2150	1501	2200

VISTA SLK A100R SMART

Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SLK A100R SMART - 114 P1450 - 230V	1600	3000	750	1450	800	1500
VISTA SLK A100R SMART - 121 P2150 - 230V	3001	4400	1451	2150	1501	2200



Automatizaciones disponibles para doble hoja



L = Longitud automatización

A = Ancho hoja móvil

B = Pasaje útil

VISTA SLK A150 SMART

Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SLK A150 SMART - 214 P1400 - 230V	1900	3000	800	1400	2x450	2x750
VISTA SLK A150 SMART - 221 P2100 - 230V	3001	4400	1401	2100	2x751	2x1100
VISTA SLK A150 SMART - 229 P2900 - 230V	4401	6000	2101	2900	2x1101	2x1500

VISTA SLK A100 SMART

Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SLK A100 SMART - 214 P1400 - 230V	1900	3000	800	1400	2x450	2x750
VISTA SLK A100 SMART - 221 P2100 - 230V	3001	4400	1401	2100	2x751	2x1100
VISTA SLK A100 SMART - 229 P2900 - 230V	4401	6000	2101	2900	2x1101	2x1500

VISTA SLK A100R SMART

Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SLK A100R SMART - 214 P1400 - 230V	1900	3000	800	1400	2x450	2x750
VISTA SLK A100R SMART - 221 P2100 - 230V	3001	4400	1401	2100	2x751	2x1100
VISTA SLK A100R SMART - 229 P2900 - 230V	4401	6000	2101	2900	2x1101	2x1500



Especificaciones del pliego de condiciones

VISTA SLK A150 SMART

Automatización electromecánica para puertas correderas. Conforme a la norma EN 16005. Instalación en la pared, en el techo o empotrada en el cerramiento. Altura de la automatización de 130 mm y 150 mm de profundidad, hoja simple o doble con un paso de hasta 2900 mm y un peso máximo de las hojas de hasta 150 kg para la hoja simple y 120 + 120 kg para la hoja doble. Grado de protección IPX0. Centralita electrónica, motorreductor Dunker y transformador precableados y premontados en un "módulo" para una rápida instalación. Motor de corriente continua, 24 Vdc con codificador. Potencia nominal 250 W. Alimentación 220-230V~ / 110-120V~, 50/60Hz. Central de mando con pantalla de programación, sistema de autosest para los parámetros de movimiento y par, con ajuste automático de funciones. Velocidad de apertura y cierre de 1 m/s máximo, regulable. Temperatura de funcionamiento: -20°C +55°C. Tiempo de pausa programable de 0 a 60 s. Receptor de radio de dos canales incorporado (transmisor no incluido). Electrobloqueo con tope de las hojas en cualquier posición de parada. Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo Apertura parcial 10 - 70% paso útil. En caso de obstáculo, la puerta se vuelve a abrir inmediatamente y, en el siguiente movimiento de cierre, comprueba cuando se libera el obstáculo a velocidad reducida.

VISTA SLK A100 SMART

Automatización electromecánica para puertas correderas. Conforme a la norma EN 16005. Instalación en la pared, en el techo o empotrada en el cerramiento. Altura de la automatización de 130 mm y 150 mm de profundidad, hoja simple o doble con un paso de hasta 2900 mm y un peso máximo de las hojas de hasta 100 kg para la hoja simple y 80 + 80 kg para la hoja doble. Grado de protección IPX0. Centralita electrónica, motorreductor Dunker y transformador precableados y premontados en un "módulo" para una rápida instalación. Motor de corriente continua, 24 Vdc con codificador. Potencia nominal 200 W. Alimentación 220-230V~ / 110-120V~, 50/60Hz. Central de mando con pantalla de programación, sistema de autosest para los parámetros de movimiento y par, con ajuste automático de funciones. Velocidad de apertura y cierre de 1 m/s máximo, regulable. Temperatura de funcionamiento: -20°C +55°C. Tiempo de pausa programable de 0 a 60 s. Receptor de radio de dos canales incorporado (transmisor no incluido). Electrobloqueo con tope de las hojas en cualquier posición de parada. Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo Apertura parcial 10 - 70% paso útil. En caso de obstáculo, la puerta se vuelve a abrir inmediatamente y, en el siguiente movimiento de cierre, comprueba cuando se libera el obstáculo a velocidad reducida.

VISTA SLK A100R SMART

Automatización electromecánica para puertas correderas. Conforme a la norma EN 16005. Instalación en la pared, en el techo o empotrada en el cerramiento. Altura de la automatización de 130 mm y 150 mm de profundidad, hoja simple o doble con un paso de hasta 2900 mm y un peso máximo de las hojas de hasta 100 kg para la hoja simple y 80 + 80 kg para la hoja doble. Grado de protección IPX0. Centralita electrónica, motorreductor 24V y transformador precableados y premontados en "módulo" para una rápida instalación. Motor de corriente continua, 24 Vdc con codificador. Potencia nominal 200 W. Alimentación 220-230V~ / 110-120V~, 50/60Hz. Central de mando con pantalla de programación, sistema de autosest para los parámetros de movimiento y par, con ajuste automático de funciones. Velocidad de apertura y cierre de 1 m/s máximo, regulable. Temperatura de funcionamiento: -20°C +55°C. Tiempo de pausa programable de 0 a 60 s. Receptor de radio de dos canales incorporado (transmisor no incluido). Electrobloqueo con tope de las hojas en cualquier posición de parada. Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo Apertura parcial 10 - 70% paso útil. En caso de obstáculo, la puerta se vuelve a abrir inmediatamente y, en el siguiente movimiento de cierre, comprueba cuando se libera el obstáculo a velocidad reducida.



Características VISTA SL A200 SMART



Conforme a la norma EN16005

Para garantizar la máxima seguridad para el usuario de la puerta, en cualquier contexto en el que se instale.



Viga y carcasa

Perfiles de dimensión gruesa para garantizar la máxima fiabilidad.



Central de mando

Con programación de pantalla permite el ajuste automático de todas las funciones principales en el local y permite la gestión remota a través del protocolo de interconectividad U-Link.



Electrobloqueo

En ausencia de alimentación **FAIL SECURE** mantiene la puerta cerrada.



Motor DUNKER

Garantiza larga duración y fiabilidad para la automatización.



Carros de rodadura

Carro de tres ruedas para una máxima estabilidad de las hojas y ajuste de la hoja en altura y profundidad.

VISTA SL A200 SMART

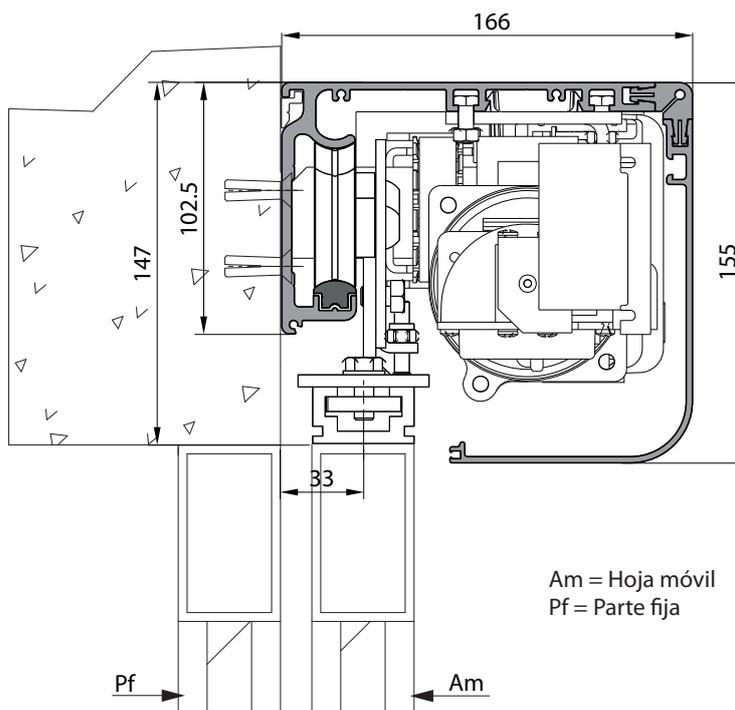


VISTA SL A200 SMART es la automatización robusta y altamente fiable para realizar hojas pesadas de hasta 200 kg, que se combinan con perfiles gruesos que garantizan la máxima estabilidad de la hoja. Las soluciones técnicas y los materiales utilizados garantizan el perfecto deslizamiento y funcionamiento de la automatización.

VISTA SL A200 SMART está disponible en la versión de kit de automatización (KIT MÓDULO), que se combina con el conjunto de perfiles y la correa, y en la versión de AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA que se solicita en el tamaño deseado.

VISTA SL A200 SMART dispone de una amplia gama de accesorios para personalizar la puerta y hacer que el accionamiento sea seguro e intuitivo.

Dimensiones de la automatización (mm)



La automatización se combina con perfiles gruesos con viga portante de 102,5 x 151 y carcasa frontal de aluminio anodizado de 155 mm.

La correa de poliuretano de 15 mm tiene características de alta hermeticidad y resistencia al desgaste.



Características técnicas

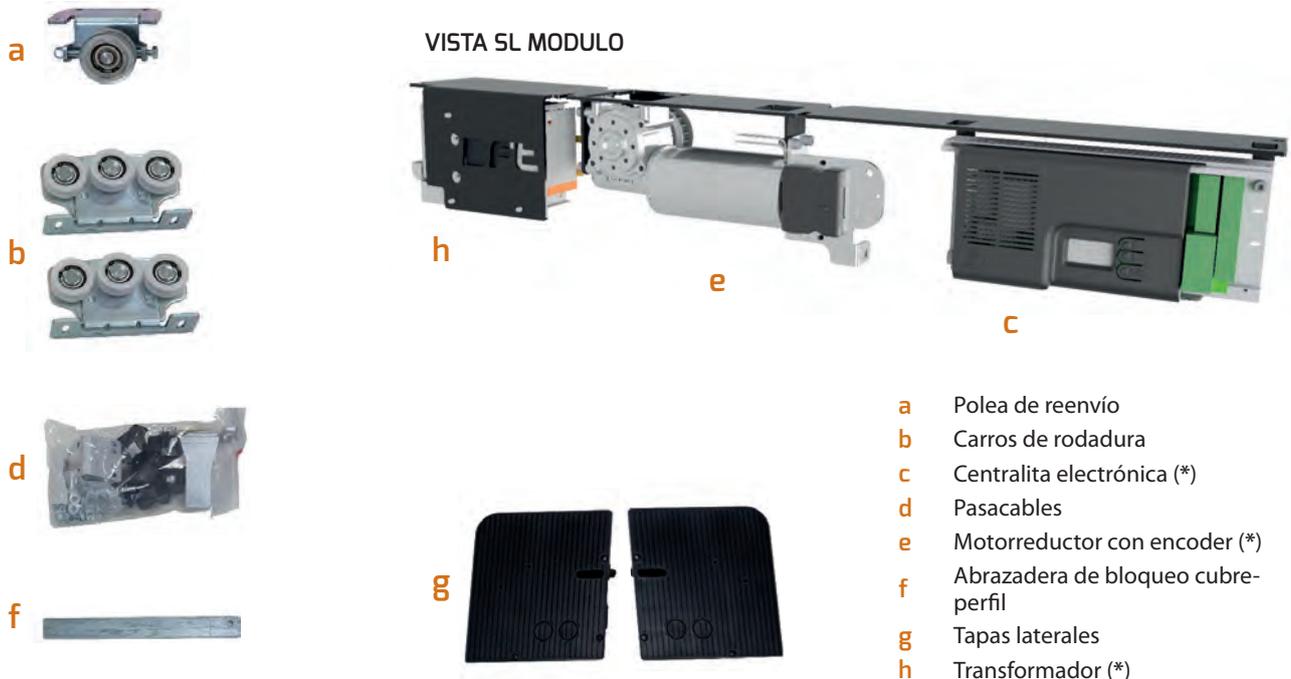
VISTA SL A200 SMART

Tipo de hoja	Corredera
Dimensiones máx de automatización H x P x L	155 x 166 x 6000 mm
Dimensiones del travesaño H x P	102.5 x 151 mm
Peso hoja simple (máx.)	200 kg
Peso hoja doble (máx.)	150+150 kg
Paso útil (1 hoja)	750 - 2150 mm
Paso útil (2 hojas)	800 - 2900 mm
Velocidad apertura/cierre de la hoja (máx.)	Regulable hasta 1 m/s por hoja
Velocidad de aproximación de la hoja (máx.)	5 - 10 cm/s
Reacción al impacto	Limitador de par electrónico
Frecuencia de uso	Continuo 100%
Temperatura de funcionamiento	-20°C +55°C
Grado de protección	IPX0
Sistema de interbloqueo	Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo
Bloqueo	Mecánico
Desbloqueo	Palanca de desbloqueo
Maniobra manual	Reversible
Carro	Regulable con rueda antidescarrilamiento
Tipo de final de carrera	Codificador + parada mecánica en apertura
Receptor de radio de dos canales incorporado	Frecuencia 433.92 MHz (transmisor de dos canales no incluido)
Safety test	Función seleccionable para sensores de seguridad dotados de monitorización
Alimentación de la tarjeta	220-230V~, 50/60Hz 110-120V~, 50/60Hz
Potencia nominal	300 W
Tipo de motor	Dunker Motor, 24 V
Alimentación de accesorios externos	31,5 Vdc / 0,5 A
Central de mando	ARIA EVO
Conectividad U-Link	●
Programación en la pantalla	●
Funcionamientos	
Tiempo de pausa programable	●
Funcionamiento normal	●
Función de cierre nocturno	●
Función de cierre diurno	●
Función de apertura parcial	●
Función de apertura modo farmacia	●
Función de esclusa	●
Función antipánico (en caso de ausencia de tensión)	●
Función de antiplastamiento	●
Opcional	
Mando a distancia (MITTO B RCB02 R1)	Transmisor de 2 canales
Batería de emergencia (BBV)	2 x 12V 1.2Ah
Electrobloqueo (ERV - Fail Secure)	Bloqueo de correa dentada, electromagnético, biestable con desbloqueo manual en ausencia de alimentación.

Kit de automatización

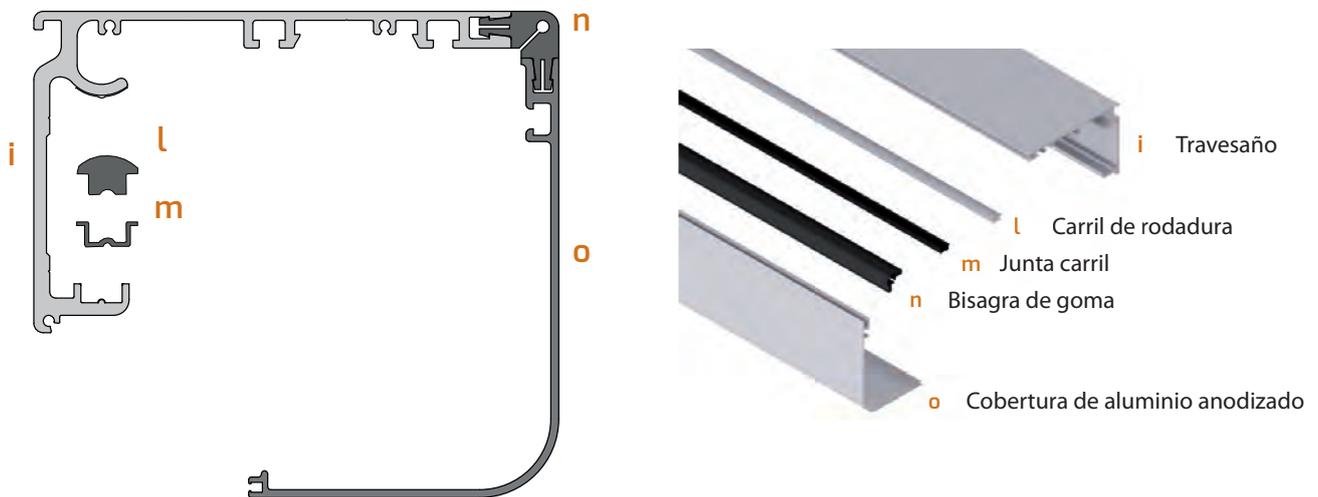
1 - Kit módulo VISTA SL A200 SMART

Consta de un kit de montaje que se suministra con transformador, motorreductor y centralita premontados, cableados y probados para reducir en gran medida el tiempo de montaje y simplificar la instalación. Para combinar con perfiles de viga portante, carril de rodadura y cubierta frontal.



- a Polea de reenvío
 - b Carros de rodadura
 - c Centralita electrónica (*)
 - d Pasacables
 - e Motorreductor con encoder (*)
 - f Abrazadera de bloqueo cubre-perfil
 - g Tapas laterales
 - h Transformador (*)
- (*) Montados y precableados en un módulo único

2 - Kit perfiles VISTA SL A200 SMART



3 - Correa dentada -15mm



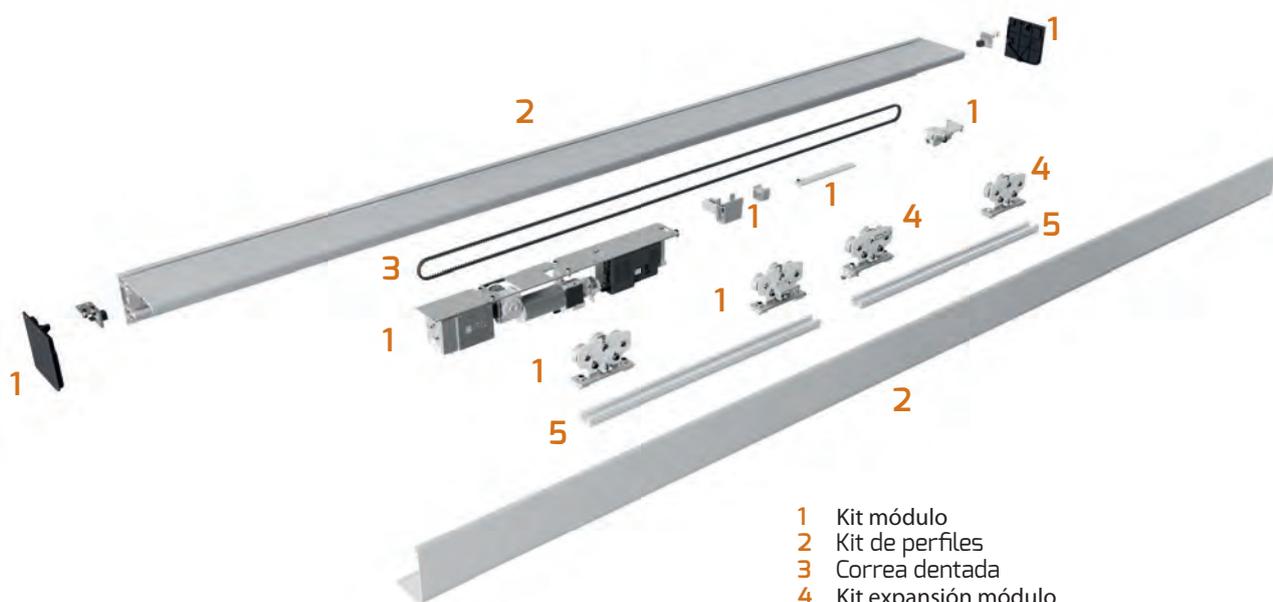
4 - Kit de expansión de doble hoja VISTA SL



Carros de rodadura adicionales para puertas con 2 hojas.



Configuración tipo con kit automatización (doble hoja)



- 1 Kit módulo
- 2 Kit de perfiles
- 3 Correa dentada
- 4 Kit expansión módulo
- 5 Perfil conexión hoja PRV AA SL (accesorio)

Ejemplo de configuración

VISTA SL A200 SMART

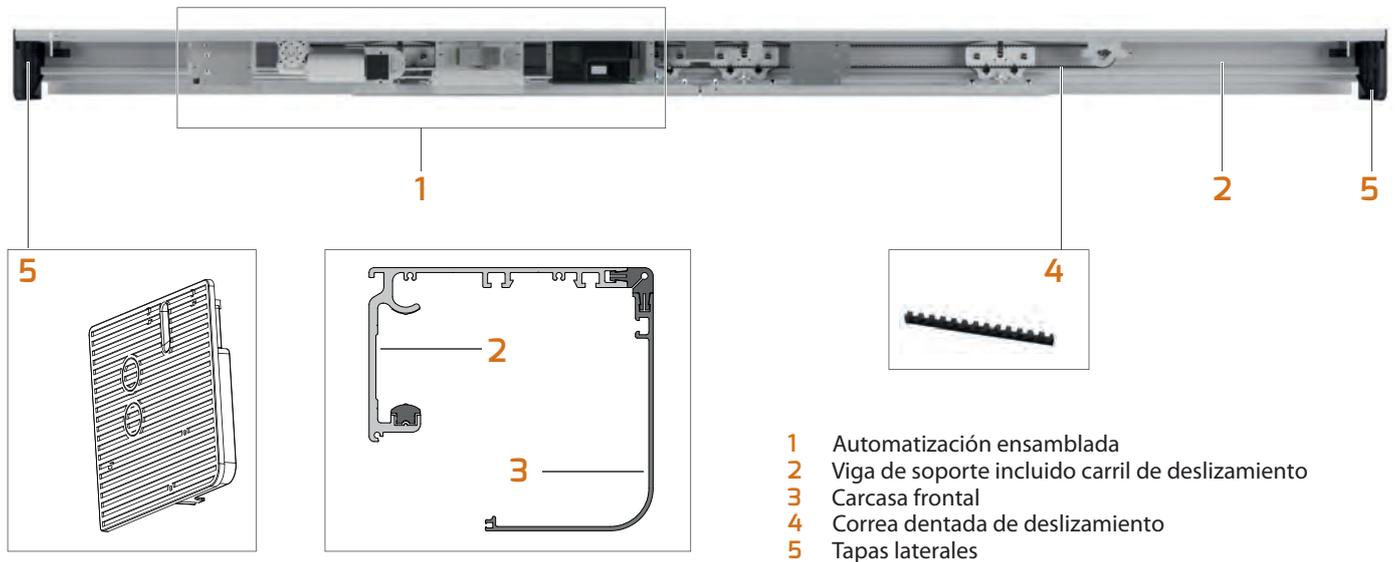
Modelos	Descripción
1 KIT MODULO VISTA SL 1ANTA 230V	Kit automatización VISTA SL A200
2 KIT PROFILI VISTA SL 4,4M	Kit de perfiles 4.4m
3 CINGHIA DENTATA PU RPP8-15mm ANTIS -30m	Correa dentada de poliuretano de 15mm (rollo 30 m)
4 KIT ESPANSIONE MODULO VISTA SL -2 ANTE	Kit de expansión segunda hoja
5 PRV AA SL	Perfil para fijación de hojas
BBV BATT. MODULO VISTA SL	Kit de baterías de emergencia con módulo
VISTA SEL	Selector de funciones
ERV	Bloqueo eléctrico
VIO-DT2 SENSORE ATTIV/BI-DIR/SICUR.MONIT	Sensor por infrarrojos para activación y presencia

NOTA: el ejemplo de instalación se refiere a configuraciones de doble hoja de 2,2 m cada una.

Automatización ensamblada

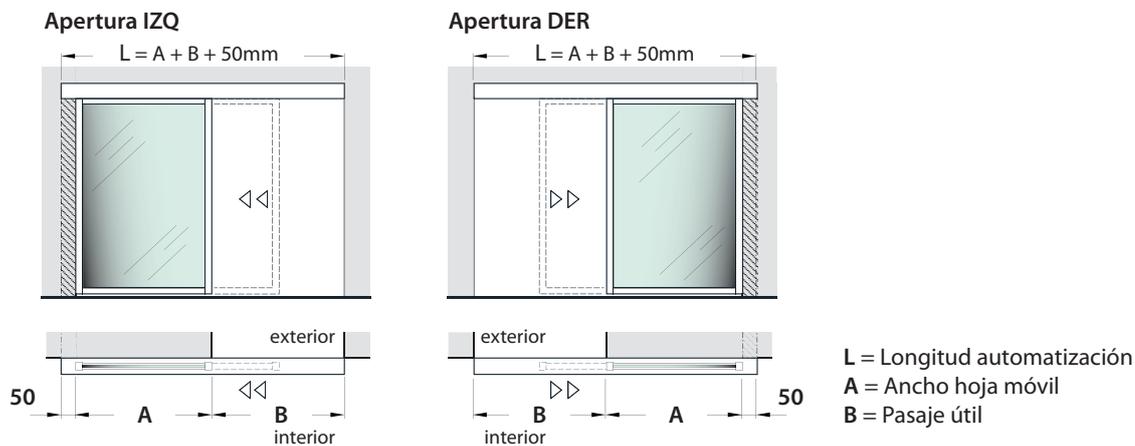
Automatización completamente ensamblada a la viga de soporte, cortada a la medida solicitada y lista para ser instalada. Carcasa frontal de cobertura y tapas laterales suministradas. Instalaciones posibles:

- en pared;
- en el techo;
- empotrada en el cerramiento.



- 1 Automatización ensamblada
- 2 Viga de soporte incluido carril de deslizamiento
- 3 Carcasa frontal
- 4 Correa dentada de deslizamiento
- 5 Tapas laterales

Automatizaciones disponibles para hoja simple

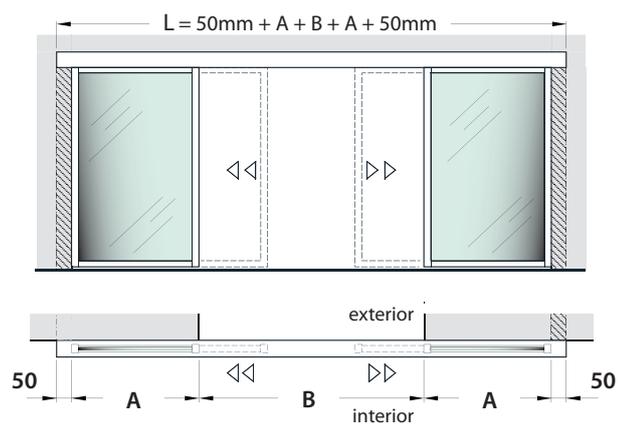


VISTA SL A200 SMART

Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SL A200 SMART - 114 P1450 - 230V	1600	3000	750	1450	800	1500
VISTA SL A200 SMART - 121 P2150 - 230V	3001	4400	1451	2150	1501	2200



Automatizaciones disponibles para doble hoja



L = Longitud automatización
A = Ancho hoja móvil
B = Pasaje útil

VISTA SL A200 SMART

Modelos	L (mm)		B (mm)		A (mm)	
	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
VISTA SL A200 SMART - 214 P1400 - 230V	1900	3000	800	1400	2x450	2x750
VISTA SL A200 SMART - 221 P2100 - 230V	3001	4400	1401	2100	2x751	2x1100
VISTA SL A200 SMART - 229 P2900 - 230V	4401	6000	2101	2900	2x1101	2x1500



Especificaciones del pliego de condiciones

VISTA SL A200 SMART

Automatización electromecánica para puertas correderas. Conforme a la norma EN 16005. Instalación en la pared, en el techo o empotrada en el cerramiento. Altura de la automatización de 155 mm y 166 mm de profundidad, hoja simple o doble con un paso de hasta 2900 mm y un peso máximo de las hojas de hasta 200 kg para la hoja simple y 150 + 150 kg para la hoja doble. Grado de protección IPX0. Centralita electrónica, motorreductor y transformador precableados y premontados en "módulo" para una rápida instalación. Motor de corriente continua, 24 Vdc con codificador. Potencia nominal 300 W. Alimentación 220-230V~ / 110-120V~, 50/60Hz. Central de mando con pantalla de programación, sistema de autosest para los parámetros de movimiento y par, con ajuste automático de funciones. Velocidad de apertura y cierre de 1 m/s máximo, regulable. Temperatura de funcionamiento: -20°C +55°C. Tiempo de pausa programable de 0 a 60 s. Receptor de radio de dos canales incorporado (transmisor no incluido). Electrobloqueo con tope de las hojas en cualquier posición de parada. Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo Apertura parcial 10 - 70% paso útil. En caso de obstáculo, la puerta se vuelve a abrir inmediatamente y, en el siguiente movimiento de cierre, comprueba cuando se libera el obstáculo a velocidad reducida.



Características VISTA TL

Automatizaciones para
puertas correderas telescópicas



Conforme a la norma EN16005

Para garantizar la máxima seguridad para el usuario de la puerta, en cualquier contexto en el que se instale.



Kit de perfiles

Viga y carcasa específicas de aluminio anodizado con vaina de goma antivibraciones.



Central de mando

Con programación de pantalla permite el ajuste automático de todas las funciones principales en el local y permite la gestión remota a través del protocolo de interconectividad U-Link.



Electrobloqueo

En ausencia de alimentación **FAIL SECURE** mantiene la puerta cerrada.



Motor DUNKER

Garantiza larga duración y fiabilidad para la automatización.



Carros de rodadura

Sistema hoja rápida/hoja lenta que garantiza máxima estabilidad de las hojas y ajuste de la hoja en altura y profundidad.

VISTA TL



er ready



ee link



24 V



U-Link



d-track



La automatización corredera telescópica VISTA TL ha sido desarrollada para permitir la automatización de puertas correderas situadas en entradas con un espacios muy reducidos: cuando el paso es muy reducido, una automatización telescópica puede aumentar el paso útil hasta un 30%.

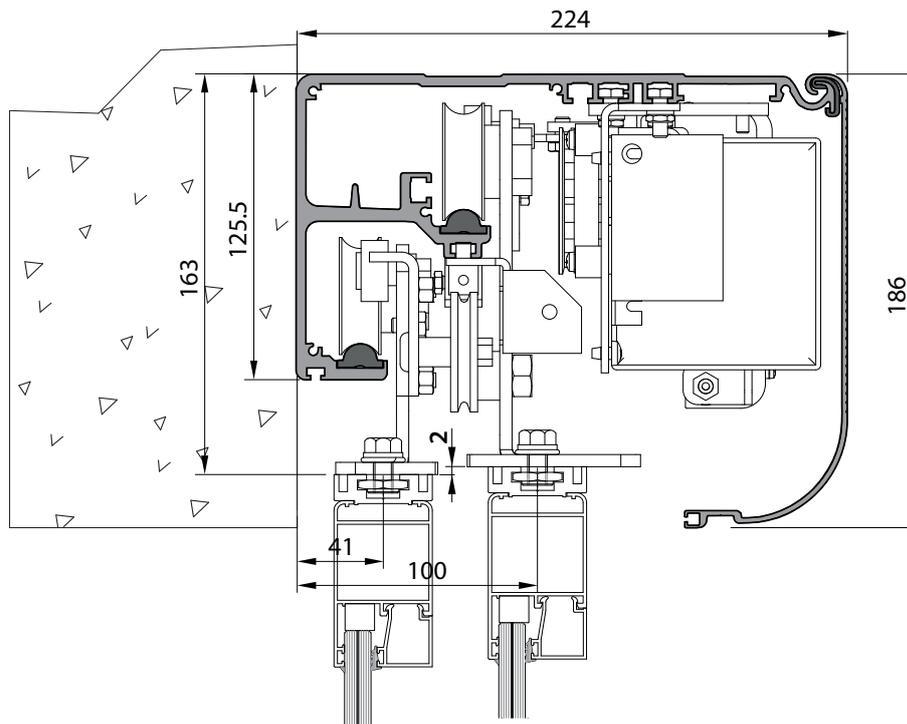
Permite la automatización de hojas de un peso máximo de 120 kg.

Las soluciones técnicas y los materiales utilizados garantizan el perfecto deslizamiento y funcionamiento de la automatización.

VISTA TL dispone de una amplia gama de accesorios para personalizar la puerta y hacer que el accionamiento sea seguro e intuitivo.

VISTA TL está disponible en la versión de kit de montaje que se combina con el conjunto de perfiles y la correa, y en la versión de AUTOMATIZACIÓN ENSAMBLADA que se solicita en el tamaño deseado.

Dimensiones de la automatización (mm)



La automatización se combina con perfiles específicos con viga portante de 125.5 x 224 y carcasa frontal de aluminio anodizado de 186 mm.

La correa de poliuretano de 10 mm tiene características de alta hermeticidad y resistencia al desgaste.



Características técnicas

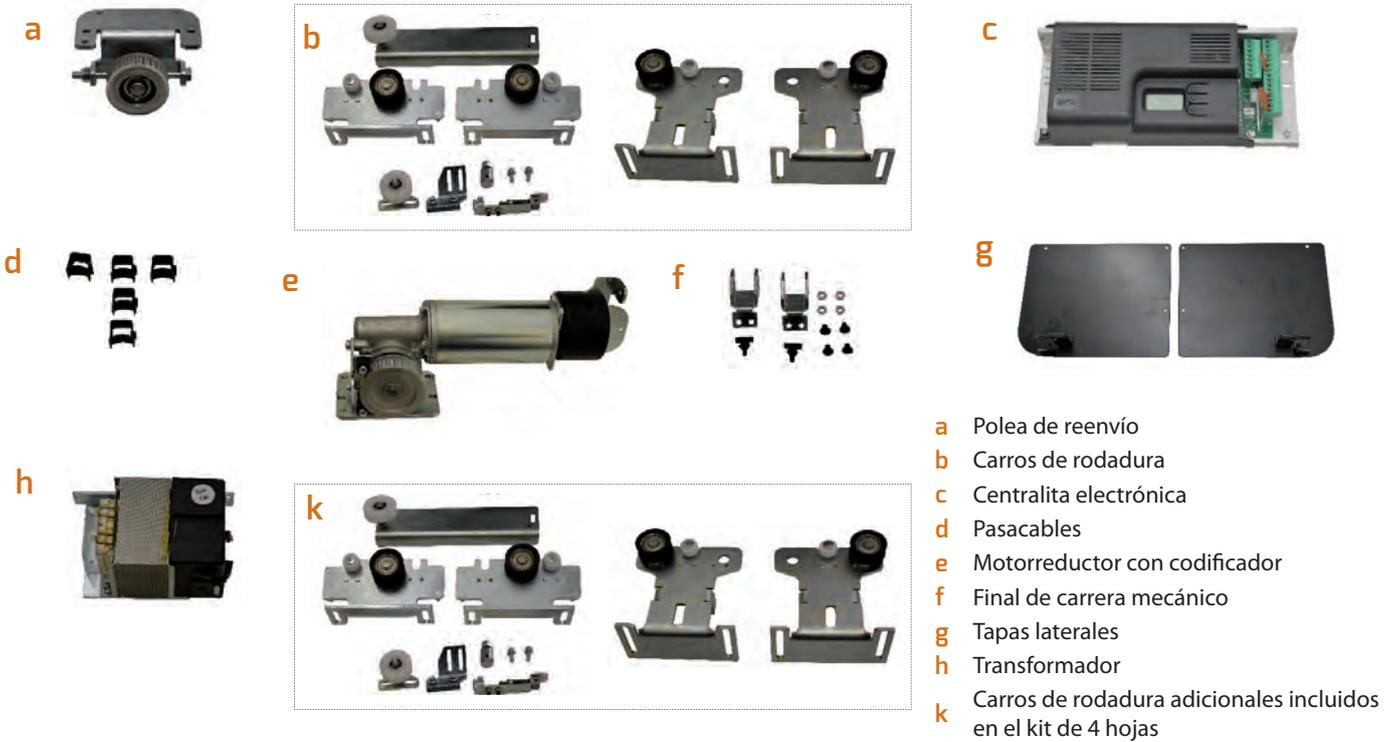
VISTA TL

Tipo de hoja	Corredera telescópica
Dimensiones máx de automatización H x P x L	186 x 224 x 6800 mm
Dimensiones del travesaño H x P	125.5 x 224 mm
Peso hoja simple (máx.)	2 x 120 kg
Peso hoja doble (máx.)	4 x 80 kg
Paso útil (1 hoja)	800 - 3300 mm
Paso útil (2 hojas)	1600 - 4400 mm
Velocidad apertura/cierre de la hoja (máx.)	Regulable hasta 1 m/s por hoja
Velocidad de aproximación de la hoja (máx.)	5 - 10 cm/s
Reacción al impacto	Limitador de par electrónico
Frecuencia de uso	Continuo 100%
Temperatura de funcionamiento	-20°C +55°C
Grado de protección	IPX0
Sistema de interbloqueo	Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo
Bloqueo	Electromecánico
Desbloqueo	Palanca de desbloqueo
Maniobra manual	Reversible
Carro	Regulable con rueda antidescarrilamiento
Tipo de final de carrera	Codificador + parada mecánica en apertura
Receptor de radio de dos canales incorporado	Frecuencia 433.92 MHz (transmisor de dos canales no incluido)
Safety test	Función seleccionable para sensores de seguridad dotados de monitorización
Alimentación de la tarjeta	220-230V~, 50/60Hz 110-120V~, 50/60Hz
Potencia nominal	300 W
Tipo de motor	Dunker Motor, 24 V
Alimentación de accesorios externos	31,5 Vdc / 0,5 A
Central de mando	ARIA EVO
Conectividad U-Link	●
Programación en la pantalla	●
Funcionamientos	
Tiempo de pausa programable	●
Funcionamiento normal	●
Función de cierre nocturno	●
Función de cierre diurno	●
Función de apertura parcial	●
Función de apertura modo farmacia	●
Función de esclusa	●
Función antipánico (en caso de ausencia de tensión)	●
Función de antiplastamiento	●
Opcional	
Mando a distancia (MITTO B RCB02 R1)	Transmisor de 2 canales
Batería de emergencia (BBV)	2 x 12V 1.2Ah
Electrobloqueo (ERV - Fail Secure)	Bloqueo de correa dentada, electromagnético, biestable con desbloqueo manual en ausencia de alimentación.

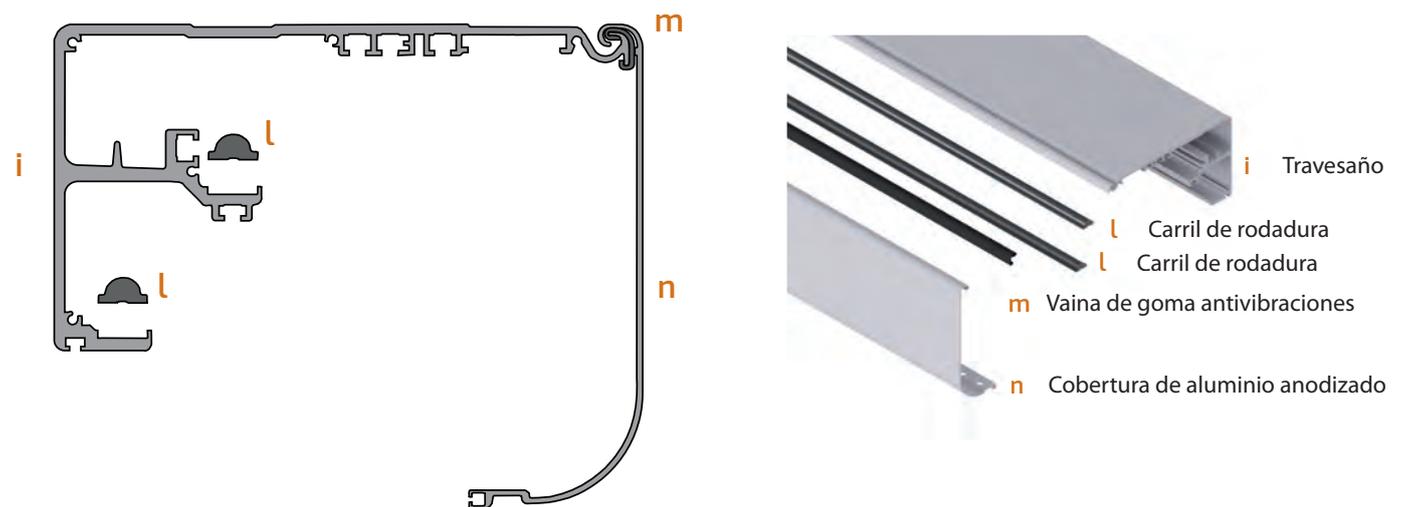
Kit de automatización

1 - Kit montaje VISTA TL

Disponible en dos versiones para puertas de 2 y 4 hojas, que se combinan con los perfiles de viga portante, carril de deslizamiento y cubierta frontal.



2 - Kit de perfiles VISTA TL

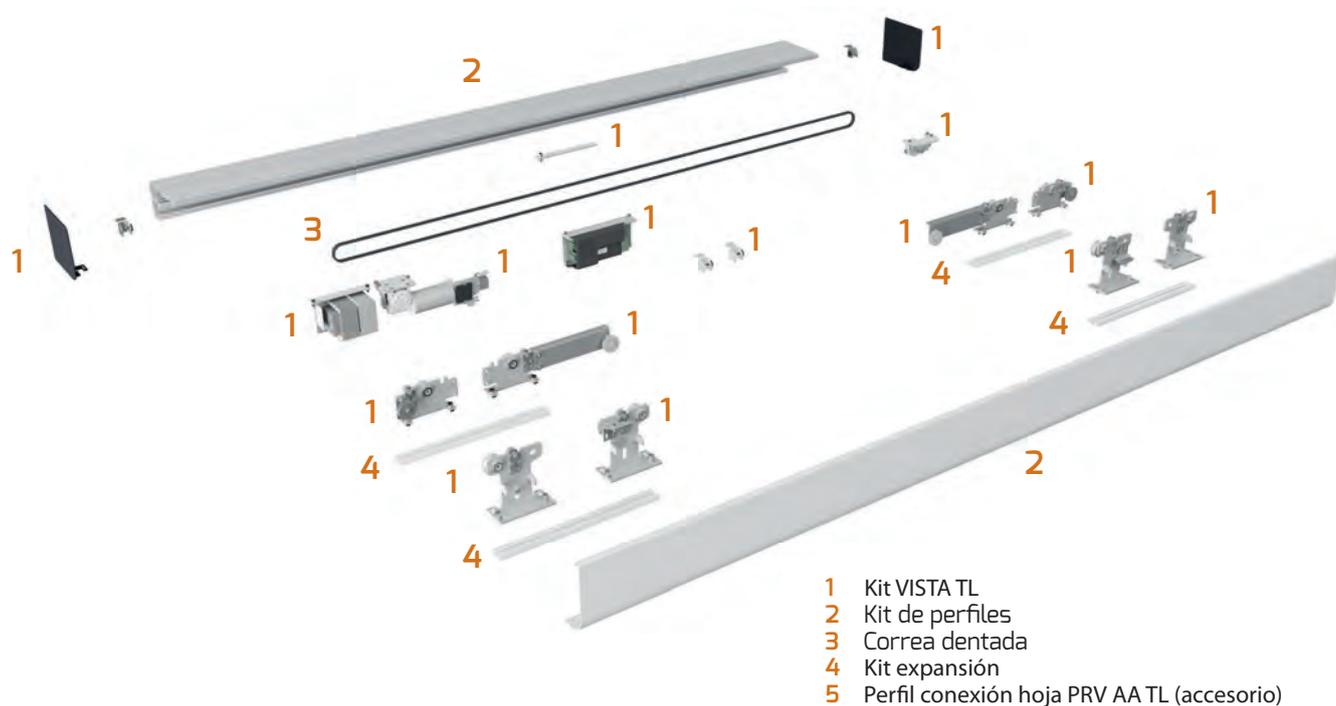


3 - Correa dentada -10mm





Configuración tipo con kit automatización (4 hojas)



- 1 Kit VISTA TL
- 2 Kit de perfiles
- 3 Correa dentada
- 4 Kit expansión
- 5 Perfil conexión hoja PRV AA TL (accesorio)

Ejemplo de configuración

VISTA TL

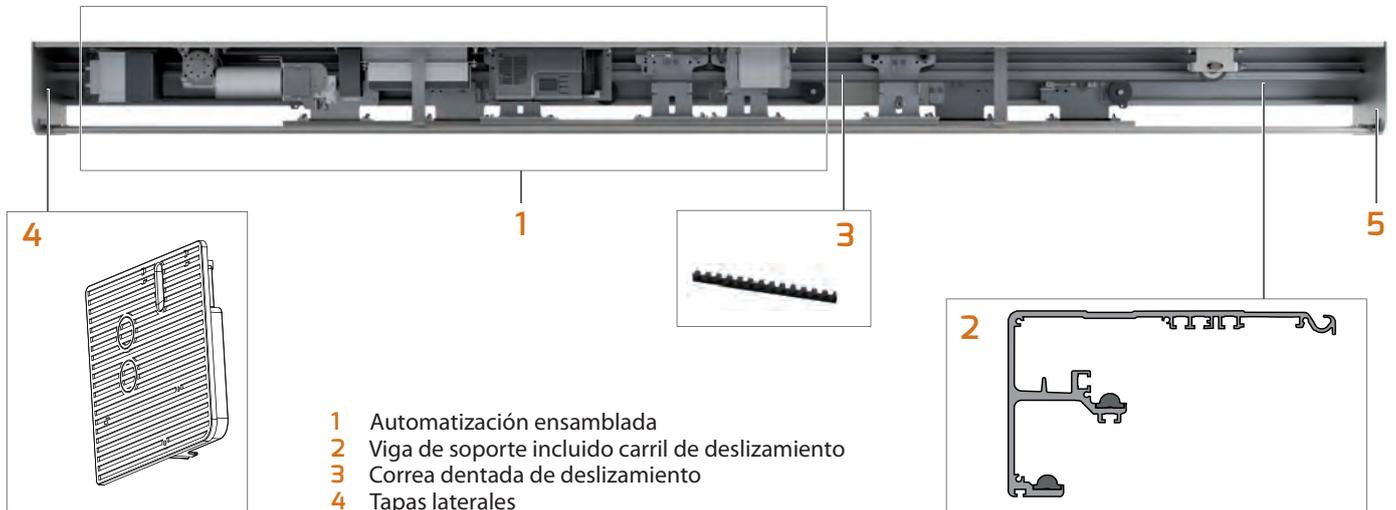
Modelos	Descripción
1 KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	Kit para montaje de puertas automáticas de cuatro hojas VISTA TL
2 KIT PROFILI VISTA TL 6,8M	Kit de perfiles 6.8m
3 CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS -30m	Correa dentada de poliuretano de 10mm (rollo 30 m)
4 PRV AA TL	Perfil para fijación de hojas
BBV SLC TL	Kit de baterías de emergencia con módulo
VISTA SEL	Selector de funciones
ERV	Bloqueo eléctrico
VIO-DT2 SENSORE ATTIV/BI-DIR/SICUR.MONIT	Sensor por infrarrojos para activación y presencia

NOTA: el ejemplo de instalación se refiere a configuraciones de 4 hojas de 1,1m cada una.

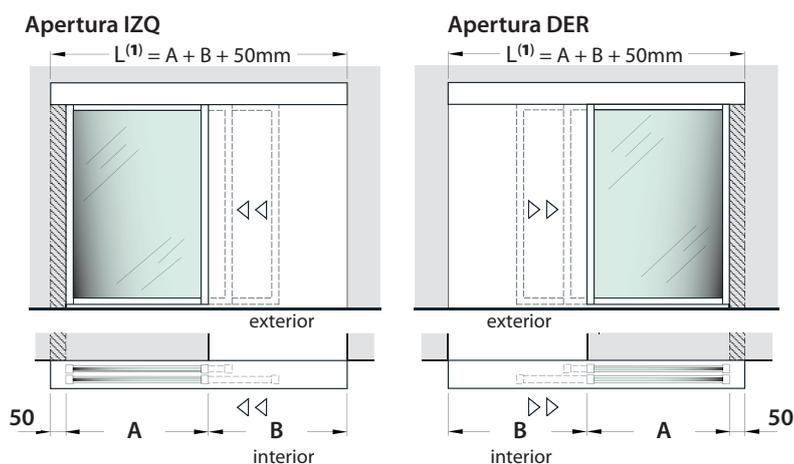
Automatizaciones ensambladas

Automatización completamente ensamblada a la viga de soporte, cortada a la medida solicitada y lista para ser instalada. Carcasa frontal de cubierta que comprar por separado. Tapas laterales suministradas. Instalaciones posibles:

- en pared;
- en el techo.



Automatizaciones disponibles para 2 hojas



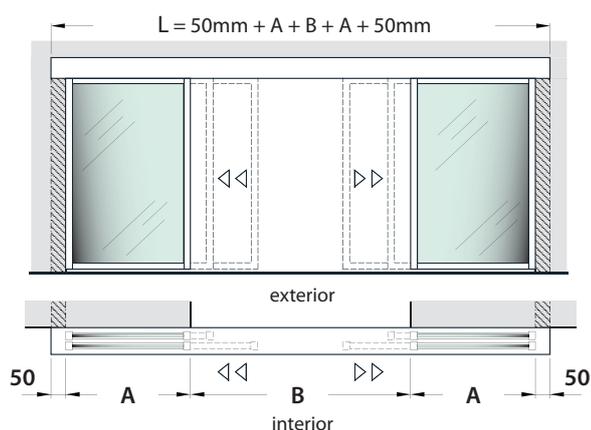
L = Longitud automatización
A = Ancho hoja móvil
B = Pasaje útil

⁽¹⁾ Medidas mínimas realizables:
L = 1350 mm
B = 750 mm
A = 2x450 mm

VISTA TL2	L (mm) ⁽¹⁾	B (mm) ⁽¹⁾	A (mm) ⁽¹⁾
Modelos			
VISTA TL2-207	1350	750	2x450
VISTA TL2-208	1500	850	2x500
VISTA TL2-209	1650	950	2x550
VISTA TL2-210	1800	1050	2x600
VISTA TL2-212	2100	1250	2x700
VISTA TL2-214	2400	1450	2x800
VISTA TL2-216	2700	1650	2x900
VISTA TL2-218	3000	1850	2x1000
VISTA TL2-220	3300	2050	2x1100
VISTA TL2-222	3600	2250	2x1200
VISTA TL2-224	3900	2450	2x1300
VISTA TL2-226	4200	2650	2x1400
VISTA TL2-228	4500	2850	2x1500
VISTA TL2-230	4800	3050	2x1600
VISTA TL2-232	5100	3250	2x1700



Automatizaciones disponibles para 4 hojas



L = Longitud automatización
 A = Ancho hoja móvil
 B = Pasaje útil

VISTA TL4

Modelos	L (mm)	B (mm)	A (mm)
VISTA TL4-416	2600	1600	4x450
VISTA TL4-418	2900	1800	4x500
VISTA TL4-420	3200	2000	4x550
VISTA TL4-422	3500	2200	4x600
VISTA TL4-424	3800	2400	4x650
VISTA TL4-426	4100	2600	4x700
VISTA TL4-428	4400	2800	4x750
VISTA TL4-430	4700	3000	4x800
VISTA TL4-432	5000	3200	4x850
VISTA TL4-434	5300	3400	4x900
VISTA TL4-436	5600	3600	4x950
VISTA TL4-438	5900	3800	4x1000
VISTA TL4-440	6200	4000	4x1050
VISTA TL4-442	6500	4200	4x1100
VISTA TL4-444	6800	4400	4x1150

Carcasa

Carcasa de cubierta de aluminio anodizado, que comprar por separado.



5 Carcasa frontal
 6 Vaina de goma antivibraciones

⁽¹⁾ Longitud carcasa mínima realizable: L=1350 mm

VISTA TL2

Modelos	L ⁽¹⁾ (mm)
CARTER VISTA TL2-207 O	1350
CARTER VISTA TL2-208 O	1500
CARTER VISTA TL2-209 O	1650
CARTER VISTA TL2-210 O	1800
CARTER VISTA TL2-212 O	2100
CARTER VISTA TL2-214 O	2400
CARTER VISTA TL2-216 O	2700
CARTER VISTA TL2-218 O	3000
CARTER VISTA TL2-220 O	3300
CARTER VISTA TL2-222 O	3600
CARTER VISTA TL2-224 O	3900
CARTER VISTA TL2-226 O	4200
CARTER VISTA TL2-228 O	4500
CARTER VISTA TL2-208 O	4800
CARTER VISTA TL2-232 O	5100

VISTA TL4

Modelos	L ⁽¹⁾ (mm)
CARTER VISTA TL4-416 O	2600
CARTER VISTA TL4-418 O	2900
CARTER VISTA TL4-420 O	3200
CARTER VISTA TL4-422 O	3500
CARTER VISTA TL4-424 O	3800
CARTER VISTA TL4-426 O	4100
CARTER VISTA TL4-428 O	4400
CARTER VISTA TL4-430 O	4700
CARTER VISTA TL4-432 O	5000
CARTER VISTA TL4-434 O	5300
CARTER VISTA TL4-436 O	5600
CARTER VISTA TL4-438 O	5900
CARTER VISTA TL4-440 O	6200
CARTER VISTA TL4-442 O	6500
CARTER VISTA TL4-444 O	6800



Especificaciones del pliego de condiciones

VISTA TL

Automatización electromecánica telescópica para puertas correderas. Conforme a la norma EN 16005. Instalación en pared y en pasillo. Altura de la automatización de 186 mm y 224 mm de profundidad, de 2 o 4 hojas con hueco de paso de hasta 4400 mm y un peso máximo de las hojas de hasta 2x 120 kg para 2 hojas y 4x 80 kg para 4 hojas. Grado de protección IPX0. Motorreductor Dunker. Motor de corriente continua, 24 Vdc con codificador. Potencia nominal 300 W. Alimentación 220-230V~ / 110-120V~, 50/60Hz. Central de mando con pantalla de programación, sistema de autosest para los parámetros de movimiento y par, con ajuste automático de funciones. Velocidad de apertura y cierre de 1 m/s máximo, regulable. Temperatura de funcionamiento: -20°C +55°C. Tiempo de pausa programable de 0 a 60 s. Receptor de radio de dos canales incorporado (transmisor no incluido). Electrobloqueo con tope de las hojas en cualquier posición de parada. Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo Apertura parcial 10 ÷ 70% paso útil. En caso de obstáculo, la puerta se vuelve a abrir inmediatamente y, en el siguiente movimiento de cierre, comprueba cuando se libera el obstáculo a velocidad reducida.



Características VISTA EMERGENCY

Automatizaciones para
puertas correderas de emergencia



Conforme a la norma EN16005

Para garantizar la máxima seguridad para el usuario de la puerta, en cualquier contexto en el que se instale.



Mismos perfiles de VISTA SLK
VISTA EMERGENCY utiliza los mismos perfiles compactos de la gama VISTA SLK.



Motor brushless

De doble bobinado acoplado directamente a la correa sin necesidad de reductor. Silencio y fiabilidad extremas para la automatización.



Batería de emergencia

Incluida en el kit, garantiza la apertura de la puerta en caso de falta de corriente.



Bloqueo biestable

El dispositivo actúa sobre los carros y no sobre la cinta, manteniendo las hojas cerradas incluso en caso de intento de robo.



Carros de rodadura

Carro de tres ruedas para una máxima estabilidad de las hojas y ajuste de la hoja en altura y profundidad.

VISTA EMERGENCY



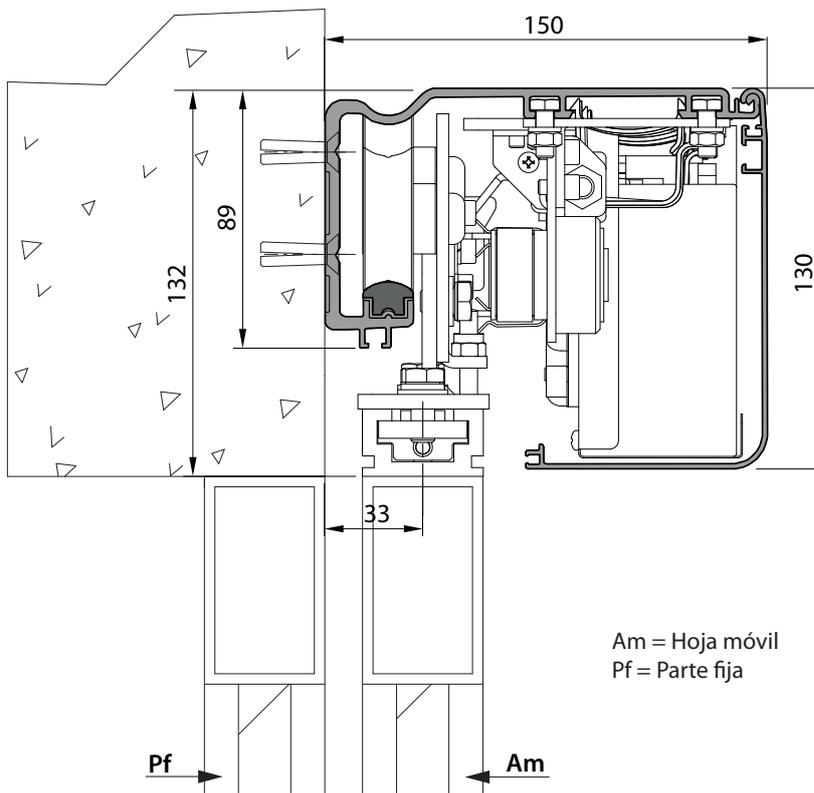
- er ready
- ee link
- 24 V
- U-Link
- d-track



VISTA EMERGENCY representa un sofisticado sistema de emergencia que garantiza la posibilidad de evacuar el local mediante la apertura inmediata de las hojas, de acuerdo con los requisitos de la norma europea EN16005 - Puertas peatonales Motorizadas. Seguridad en uso.

La tecnología a bordo de la automatización garantiza un funcionamiento extremadamente silencioso de la puerta y una gran fiabilidad y durabilidad con un mantenimiento mínimo.

Dimensiones de la automatización (mm)



VISTA EMERGENCY se combina a los perfiles compactos de VISTA SLK.

La correa de poliuretano de 12 mm tiene características de alta hermeticidad y resistencia al desgaste.



Características técnicas

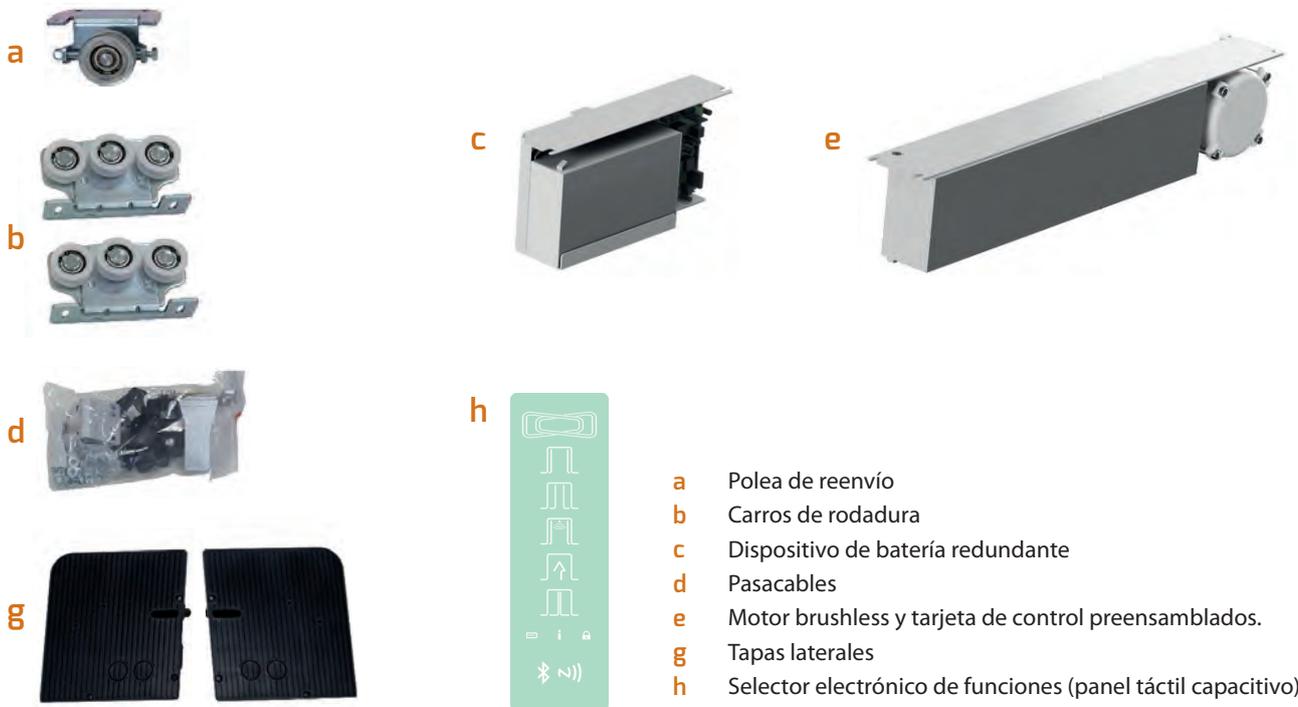
VISTA EMERGENCY

Tipo de hoja	Corredera redundante para vías de evacuación y salidas de emergencia sin empuje de las hojas
Dimensiones máx de automatización H x P x L	130 x 150 x 6000 mm
Dimensiones del travesaño H x P	89 x 150 mm
Peso hoja simple (máx.)	140 kg
Peso hoja doble (máx.)	120+120 kg
Paso útil (1 hoja)	750 - 2150 mm
Paso útil (2 hojas)	800 - 2900 mm
Velocidad apertura/cierre de la hoja (máx.)	Regulable hasta 0,8 m/s por hoja
Reacción al impacto	Detección electrónica del obstáculo
Frecuencia de uso	Continuo 100%
Temperatura de funcionamiento	-15°C +50°C
Grado de protección	IP20
Batería de emergencia	Redundante suministrada
Sistema de interbloqueo	Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo
Carro	Regulable con rueda antidescarrilamiento
Tipo de final de carrera	Parada mecánica en apertura y cierre
Alimentación de la tarjeta	Rango extendido 100–240 VCA 50/60 Hz
Potencia nominal	70 W
Tipo de motor	Brushless de doble bobinado de 24 V
Central de mando	Preensamblada en el módulo del motor
Programación en la pantalla	●
Funcionamientos	
Tiempo de pausa programable	●
Funcionamiento normal	●
Función de cierre nocturno	●
Función de cierre diurno	●
Función de apertura parcial	●
Función de apertura modo farmacia	●
Función de esclusa	●
Función antipánico (en caso de ausencia de tensión)	●
Función de antiplastamiento	●
Opcional	
Seguridad de cierre	Bloqueo biestable (BLB) o freno magnético (FRM) de desbloqueo con 30 kg
Apertura de emergencia	Botón de emergencia (PEM) para la apertura inmediata de la puerta
Modificación de funciones del selector	Tarjetas de identificación (BDG) normalmente protegidas por el cambio de configuraciones no deseado

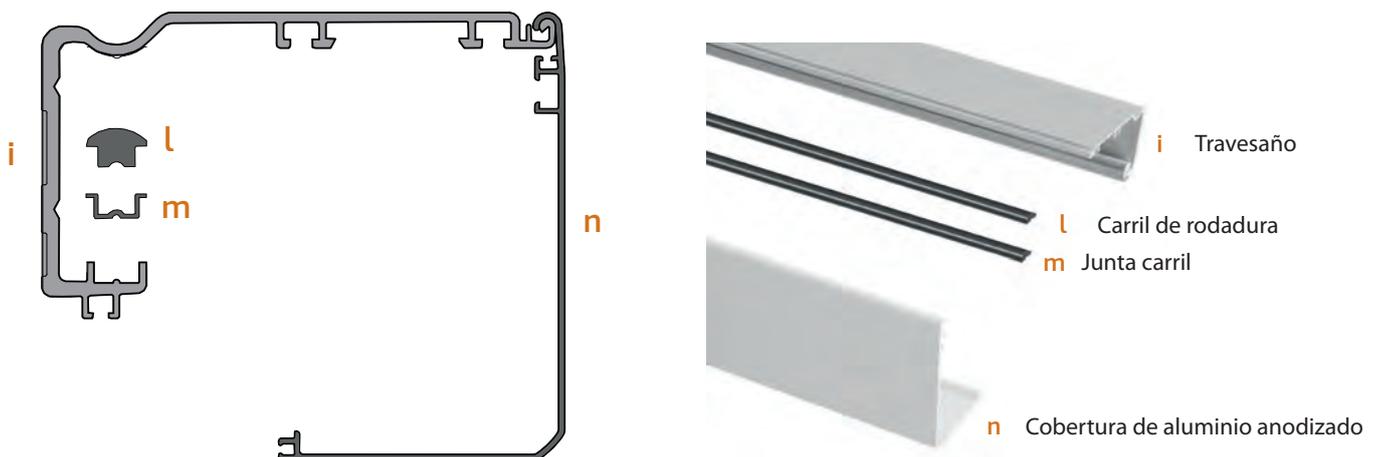
Kit de automatización

1 - Kit montaje VISTA EMERGENCY

Kit de montaje para combinar con perfiles de viga portante, carril de rodadura y cubierta frontal de VISTA SLK. El motor brushless y la tarjeta de control se suministran preensamblados.



2 - Kit de perfiles VISTA SLK



3 - Correa dentada -12mm



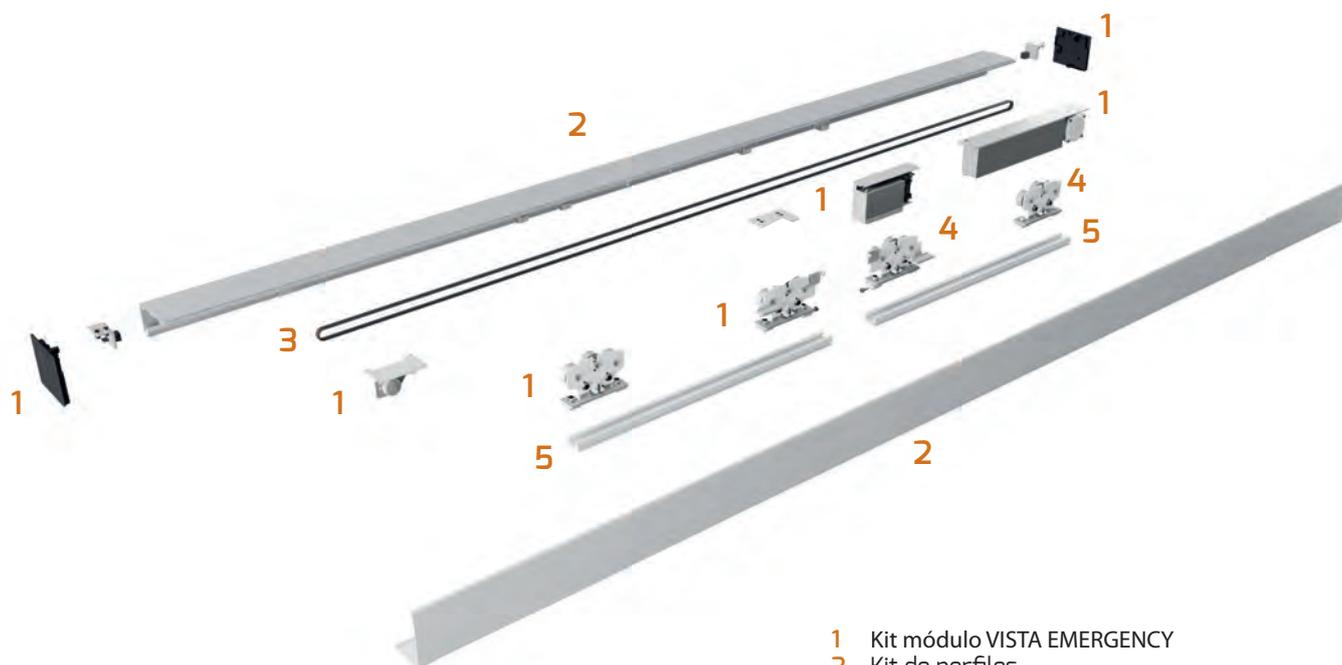
4 - Kit de expansión de doble hoja VISTA SL



Carros de rodadura adicionales para puertas con 2 hojas.



Configuración tipo con kit automatización (doble hoja)



- 1 Kit módulo VISTA EMERGENCY
- 2 Kit de perfiles
- 3 Correa dentada
- 4 Kit expansión
- 5 Perfil conexión hoja PRV AA SL (accesorio)

Ejemplo de configuración

VISTA EMERGENCY

Modelos	Descripción
1 KIT MODULO VISTA EMERGENCY 100-240V	Kit automatización VISTA EMERGENCY
2 KIT PROFILI VISTA SLK 4,4m	Kit de perfiles 4.4m
3 CINGHIA ANTISTATICA RPP5-12-KB2125 L.50 MT	Correa dentada de poliuretano de 12mm (rollo 50 m)
4 KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK -2 ANTE	Kit de expansión segunda hoja
5 PRV AA SL	Perfil para fijación de hojas
IXIO-DT1 SENSORE DI SICUREZZA E APERTURA	Sensor unidireccional por radar e infrarrojos para activación y presencia
BLB	Bloqueo biestable
FRM	Disp. freno magnético VISTA EMERGENCY
PEM	Botón de emergencia VISTA EMERGENCY
BDG	Tarjetas de identificación para selector VISTA EMERGENCY

NOTA: el ejemplo de instalación se refiere a configuraciones de doble hoja de 2,2 m cada una.



Especificaciones del pliego de condiciones

VISTA EMERGENCY

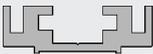
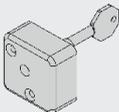
Automatización electromecánica redundante para puertas correderas. Conforme a la norma EN 16005. Altura de la automatización de 130 mm y 150 mm de profundidad, hoja simple o doble con un paso de hasta 2900 mm y un peso máximo de las hojas de hasta 140 kg para la hoja simple y 120 + 120 kg para la hoja doble. Grado de protección IP20. Motor brushless de doble bobinado de 24 V y tarjeta de control preensamblados. Potencia nominal 70 W. Alimentación rango extendido 100–240 VCA 50/60 Hz. Central de mando con pantalla de programación, sistema de autosest para los parámetros de movimiento y par, con ajuste automático de funciones. Velocidad de apertura y cierre máx. 0,8 m/s por hoja. Temperatura de funcionamiento: -15°C +50°C. Tiempo de pausa programable. Detección electrónica del obstáculo. Parada mecánica en apertura y cierre. Batería redundante. Configuración para 2 puertas automáticas en modo de interbloqueo Función de apertura parcial.



Gama de accesorios

Gama de accesorios para personalizar la automatización, permitir un accionamiento seguro e intuitivo y satisfacer diferentes necesidades de aplicación.

	VISTA SEL Selector de funciones para puerta peatonal serie VISTA SLK, SLA, TL.
	MITTO B RCB02 R1 Transmisor de 2 canales.
	Q.BO TOUCH Botonera táctil digital inalámbrica en 433Mhz rolling code.
	ERV Bloqueo eléctrico para VISTA SLK, TL (aconsejado el uso en asociación a BBV).
	BBV BAT. MODULO VISTA SL Kit de baterías de emergencia para puerta peatonal serie VISTA SLK, SLA.
	BBV SLC TL Kit de baterías de emergencia para puerta peatonal serie VISTA TL.
	KIT FPA Kit fotocélula con abrazadera.
	PUSH PLATE Tecla de activación.
	MAGIC SWITCH Tecla táctil de activación.
	OT 3 Pulsador acodado.
	BLB Dispositivo de bloqueo biestable para mantener la puerta en posición de bloqueo/desbloqueo sin necesidad de una fuente de alimentación permanente. Actúa directamente sobre los carros (sólo para VISTA EMERGENCY).
	FRM Dispositivo de freno magnético que permite bloquear la puerta en cualquier posición. En caso de avería, la puerta se puede accionar manualmente (sólo para VISTA EMERGENCY).
	PEM Botón de emergencia para la apertura inmediata de la puerta (sólo para VISTA EMERGENCY).
	BDG Placa para cambiar las funciones del selector, que normalmente está protegido contra el cambio indeseado de los ajustes (sólo para EMERGENCY VISTA).

	<p>WMP Perfiles de sostén del travesaño (solo para VISTA SL A200 SMART).</p>
	<p>SBV Travesaño de sostén de aluminio anodizado (solo para VISTA SL A200 SMART).</p> <p>SBV TL Viga de sostén VISTA TL.</p>
	<p>PRV AA SL Perfil de conexión hoja para VISTA SLK, SLA, EMERGENCY.</p>
	<p>PRV AA TL Perfil de conexión hoja para VISTA TL.</p>
	<p>PFC Placas de fijación carro en PRV.</p>
	<p>PRV TL T Perfil de cierre VISTA TL.</p>
	<p>SPRV TL T Abrazaderas para perfil de tope VISTA TL.</p>
	<p>SLV SBV TL1 Abrazaderas de fijación de techo SBV TL.</p>
	<p>SLV SBV TL2 Abrazaderas de fijación lateral SBV TL.</p>
	<p>PPR Patín de guía de puertas para puertas automáticas con bastidor de aluminio.</p>
	<p>PGI Patín de guía de puertas inferiores para puertas automáticas con bastidor de aluminio.</p>
	<p>SPAC Par de cierre (2) para hoja de cristal.</p>

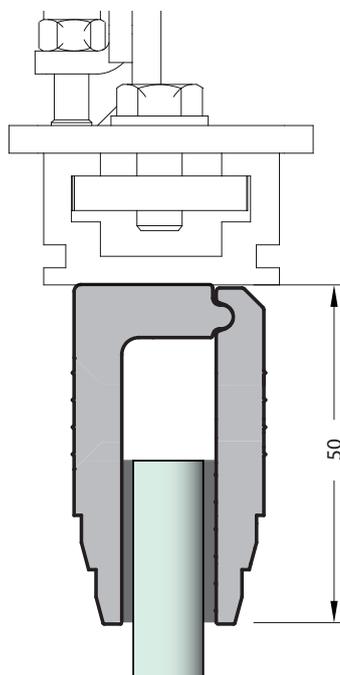


Pinzas para hojas de vidrio sin bastidor

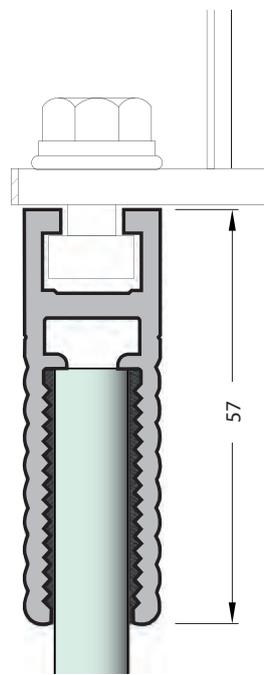
Pinzas de aluminio anodizado para soportar hojas de vidrio de seguridad de vidrio limpio para un peso máximo de 120 kg.

Utilice la siguiente fórmula para calcular el peso de la hoja de cristal:
Peso Hoja (Kg) = 2.5 x dimensión cristal (en m²) x espesor cristal (en mm)

Pinzas para VISTA SLK y VISTA SLA



Pinzas para VISTA TL



Pinzas para VISTA SLK y VISTA SLA de 1 hoja

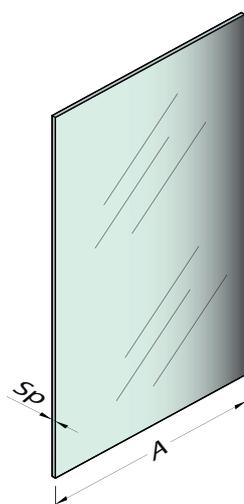
El KIT incluye 1 pinza de aluminio, junta, patín guía y accesorios para la instalación. Disponible en dos versiones para hojas de cristal de 10 mm o 12 mm de espesor.

VIDRIO Esp. 10 mm

Modelos	A
PPA 10 107	800
PPA 10 108	900
PPA 10 109	1000
PPA 10 110	1100
PPA 10 111	1200
PPA 10 112	1300
PPA 10 113	1400
PPA 10 114	1500
PPA 10 115	1600
PPA 10 116	1700
PPA 10 117	1800
PPA 10 119	2000
PPA 10 121	2200
PPA 10 123	2400
PPA 10 125	2600

VIDRIO Esp. 12 mm

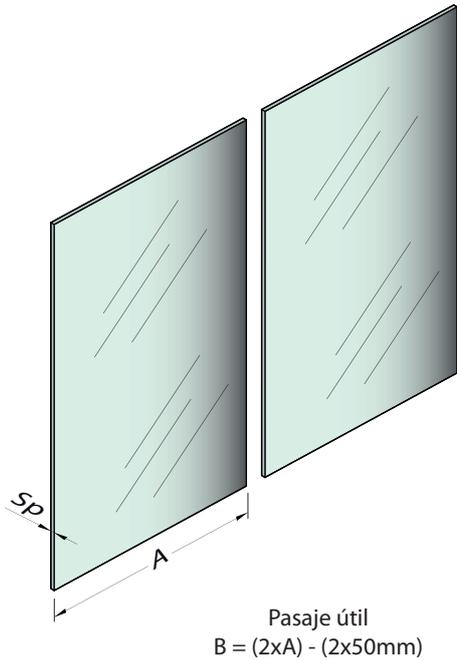
Modelos	A
PPA 12 107	800
PPA 12 108	900
PPA 12 109	1000
PPA 12 110	1100
PPA 12 111	1200
PPA 12 112	1300
PPA 12 113	1400
PPA 12 114	1500
PPA 12 115	1600
PPA 12 116	1700
PPA 12 117	1800
PPA 12 119	2000
PPA 12 121	2200
PPA 12 123	2400
PPA 12 125	2600



Pasaje útil
B = A - 50mm

Pinzas para VISTA SLK y VISTA SLA de 2 hojas

El KIT incluye 2 pinzas de aluminio, junta, patín guía y accesorios para la instalación. Disponible en dos versiones para hojas de cristal de 10 mm o 12 mm de espesor.



VIDRIO Esp. 10 mm

Modelos	A
PPA 10 208	450
PPA 10 209	500
PPA 10 210	550
PPA 10 211	600
PPA 10 212	650
PPA 10 213	700
PPA 10 214	750
PPA 10 215	800
PPA 10 216	850
PPA 10 217	900
PPA 10 219	1000
PPA 10 221	1100
PPA 10 223	1200
PPA 10 225	1300
PPA 10 227	1400
PPA 10 229	1500

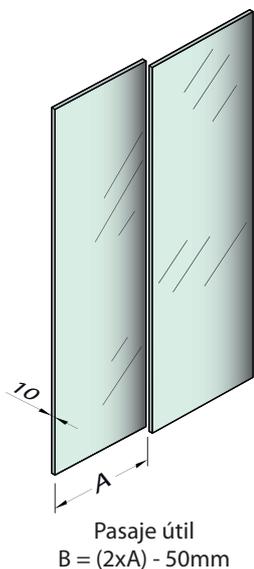
VIDRIO Esp. 12 mm

Modelos	A
PPA 12 208	450
PPA 12 209	500
PPA 12 210	550
PPA 12 211	600
PPA 12 212	650
PPA 12 213	700
PPA 12 214	750
PPA 12 215	800
PPA 12 216	850
PPA 12 217	900
PPA 12 219	1000
PPA 12 221	1100
PPA 12 223	1200
PPA 12 225	1300
PPA 12 227	1400
PPA 12 229	1500

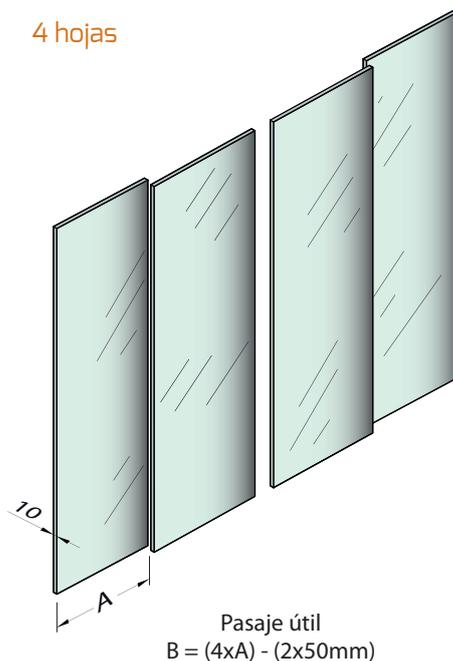
Pinzas para VISTA TL

Accesorios para la fijación de las hojas de vidrio de espesor de 10 mm.

2 hojas



4 hojas



El KIT incluye 2 pinzas de aluminio, junta, patín guía hoja lenta, patín guía hoja rápida y accesorios para la instalación.

Es necesario elegir la longitud de la pinza adecuada y cortar en su lugar para obtener la medida A.

Modelos	Descripción
PPA TL 1600 O	Pinzas para hoja de vidrio, 1600 mm anodizadas
PPA TL 3200 O	Pinzas para hoja de vidrio, 3200 mm anodizadas

Para completar la instalación, se necesitan guías de tierra y abrazaderas de fijación.

Modelos	Descripción
PPA TL GD	Guías de tierra para hojas de cristal Vista TL (conf. de 10 uds.) Dos hojas necesitan 1 ud.
PPA TL FX	Borne de fijación de hojas de cristal Vista TL (conf. de 20 uds.) Cada hoja necesita 1 ud.



Gama sensores

Gama de sensores de apertura y seguridad simples y bidireccionales que combinan la tecnología de radar para la apertura de las hojas y la tecnología de infrarrojos para la detección de presencia, garantizando un funcionamiento seguro y la comodidad del usuario final. Los sensores son conformes a la normativa EN16005.

	OA-203C Sensor combinado a rayos infrarrojos activos para la seguridad y la activación. El sensor detecta a una persona u objeto y mantiene la puerta abierta mientras se encuentre en la zona del umbral, incluso si se detiene o hace una pausa.
	OA-AXIS II Sensor combinado a rayos infrarrojos activos para la seguridad en la zona de umbral y para la activación. Permite detectar rápidamente cualquier objeto en movimiento, incluso muy lejos y desde cualquier ángulo. No se requiere la instalación de haces de seguridad.
	OA-PRESENCE TN Sensor por infrarrojos activos ideal para la seguridad en el umbral utilizado en combinación con activadores externos como pulsadores, sistemas de seguridad u otros sensores de activación. Cuando se utiliza como sensor de seguridad del umbral, no es necesaria la instalación de haces de seguridad.
	OA-AXIST Sensor combinado a rayos infrarrojos activos para la seguridad en la zona de umbral y para la activación. El sensor detecta a una persona u objeto y mantiene la puerta abierta mientras se encuentre en la zona del umbral, incluso si se detiene o hace una pausa. No se requiere la instalación de haces de seguridad.
	VIO-M Sensor de radar unidireccional compacto para la detección de movimiento y la activación. La unidireccionalidad permite acortar la duración del ciclo de apertura de la puerta, reduciendo así la pérdida de calor del edificio y optimizando las aplicaciones con casquillos.
	VIO-ST Sensor de presencia compuesto por una doble cortina de infrarrojos activos a prueba de fallos que ofrece altos niveles de protección personal. Puede ser montado hasta una altura de 3 m.
	VIO-DT1 Sensor de radar unidireccional para la apertura de la puerta e infrarrojos activos a prueba de fallos para la protección del usuario. El radar unidireccionalidad permite acortar la duración del ciclo de apertura de la puerta, reduciendo así la pérdida de calor del edificio y optimizando las aplicaciones con casquillos.
	VIO-DT2 Sensor de radar bidireccional para la apertura de la puerta e infrarrojos activos a prueba de fallos para la protección del usuario.
	IXIO-DT1 Sensor de radar unidireccional para la apertura de la puerta e infrarrojos activos a prueba de fallos para la protección del usuario. El radar unidireccionalidad permite acortar la duración del ciclo de apertura de la puerta, reduciendo así la pérdida de calor del edificio y optimizando las aplicaciones con casquillos.
	IXIO-DT3 Sensor microondas e infrarrojos activos para puerta redundante. Es un sensor que combina la tecnología radar para la apertura de la puerta con la tecnología de infrarrojos para la protección del usuario. El radar unidireccional ahorra energía. La cortina tridimensional por infrarrojos activos protege a las personas de cualquier contacto con las puertas.
	IXIO/VIO RAIN COVER Accesorio lluvia para las gamas IXIO y VIO.

Sistema antipánico

Para VISTA SLK SMART y VISTA SL A200 SMART con hojas de espesor de 40 mm

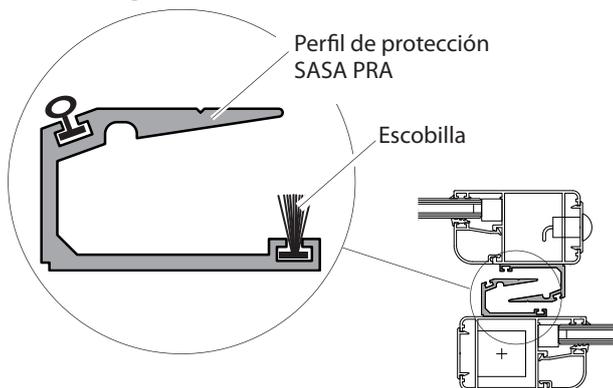
El sistema antipánico de empuje SASA está diseñado para cumplir los requisitos de seguridad de una vía de evacuación en caso de emergencia. El dispositivo puede aplicarse a hojas de compuestas por perfiles comerciales con un grosor de 40 mm.

El sistema consiste esencialmente en:

1. Kits completos SASA AM y SASA AMF, compuestos por perfiles de aleación de aluminio de alta resistencia que soportan la hoja corredera, y por piezas aplicadas al cerramiento que, aplicando una fuerza adecuada, permiten que la hoja se desenganche del perfil superior y gire en el sentido de la apertura para liberar completamente la vía de evacuación (que elegir según el tipo de automatización, por ejemplo, 1 hoja fija y 1 móvil, o 2 hojas móviles, etc.).

<p>SASA 1 AM</p>	<p>SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE</p> <p>Kit sistema de empuje de 1 hoja móvil</p>	<p>SASA 1 AMF</p>	<p>SASA 1AMF SIST SFOND.ANTE 1 MOB + 1 FX</p> <p>Kit sistema de empuje de 1 hoja fija y 1 hoja móvil.</p>
<p>SASA 2 AM</p>	<p>SASA 2AM SIST SFOND_2 ANTE MOB</p> <p>Kit sistema de empuje de 2 hojas móviles.</p>	<p>SASA 2 AMF</p>	<p>SASA 2AMF SIST SFOND.ANTE 2 MOB + 2 FX</p> <p>Kit sistema de empuje para 2 hojas fijas y 2 hojas móviles.</p>

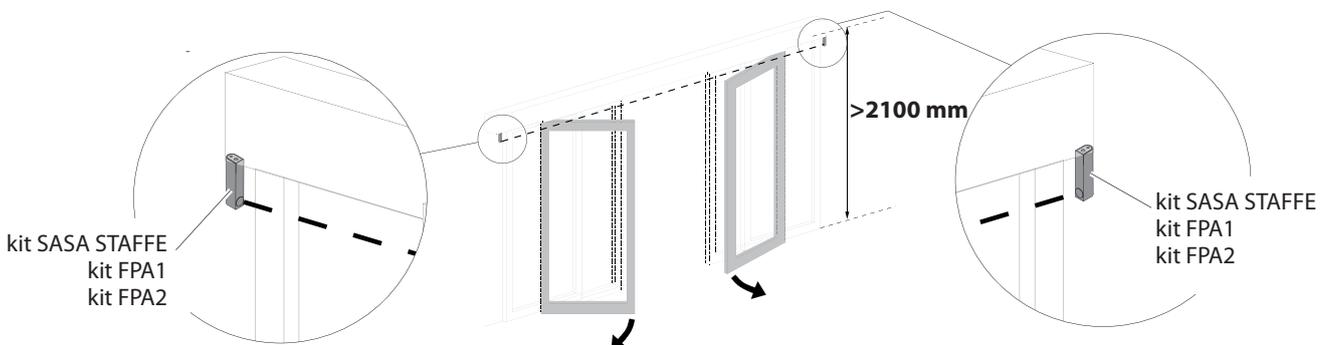
2. Perfiles de protección, SASA PRA, para colocar entre las hojas, en los que se pueden montar cepillos para reducir el espacio libre y el paso del aire, asegurando así un buen índice de aislamiento térmico.



SASA PRA 2,5 PROF.PROT.ANTE FX/MOB 2.5M
Perfil de protección para hoja fija/móvil. Longitud L = 2.5 m

SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTE FX/MOB 5M
Perfil de protección para hoja fija/móvil. Longitud L = 5 m

3. Kits para la realización de sistema de fotocélula (kit SASA STAFFE y kit de fotocélula FPAx), para la detección del empuje de las hojas, que permiten a la central de control de la automatización llevar a la posición de apertura total del hueco de paso.



	<p>SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE</p> <p>Kit abrazaderas para montaje fotocélulas FPA1 para la detección de empuje de las hojas.</p>
	<p>KIT FPA1</p> <p>Kit fotocélula par FPA con abrazaderas para Vista.</p>
	<p>KIT FPA2</p> <p>Kit fotocélula doble par FPA con abrazaderas para Vista.</p>



Características de seguridad

	VISTA SLK A150 SMART	VISTA SLK A100 SMART	VISTA SLK A100R SMART	VISTA SL A200 SMART	VISTA TL	VISTA EMERGENCY
EN 16005						
Conforme al Derecho europeo EN 16005						
Cierres de puertas peatonales automáticas - Seguridad de uso (En lo que respecta a las unidades motorizadas)	●	●	●	●	●	●
parágrafo 4.7.2 - Requisitos adicionales para entradas en vías de evacuación y salidas de emergencia	Sistema SASA (*)	Sistema SASA (*)	Sistema SASA (*)	Sistema SASA (*)		●
PRUEBAS DE DURABILIDAD						
Probado según las normativas EN 16005 1.000.000 ciclos de apertura/cierre (4.000 ciclos por día)	●	●	●	●	●	●
SEGURIDAD						
Preparación para sensor de seguridad en cierre monitorizado	●	●	●	●	●	●
Preparación para sensor de seguridad en apertura monitorizado	●	●	●	●	●	●
Inversión de movimiento al detectar un obstáculo	●	●	●	●	●	●
Reversibilidad del movimiento: si el bloque eléctrico no está activado; se puede abrir manualmente la puerta	●	●	●	●	●	●
Batería antipánico para abrir la puerta en ausencia de alimentación de red	●	●	●	●	●	●

(*) Véase Pág. 43

Bft, tecnologías, instrumentos, protocolos

La adopción de tecnologías y protocolos exclusivos y seguros garantiza prestaciones siempre óptimas y convierte los automatismos BFT en auténticos concentrados de innovación, calidad y habilidad.



ER - READY

Nuevo sistema de codificación para la clonación directa de los mandos a distancia.

Basado en tecnología por microprocesador, este sistema permite clonar cualquier mando a distancia MITTO en un mando a distancia MITTO REPLAY.

De hecho, el primer radiocontrol «enseñará» al segundo el código correcto de modo que pueda memorizarse automáticamente en el receptor durante el primer uso.

Todo ello se realiza a los máximos niveles de seguridad gracias al uso del sistema de transmisión segura Rolling Code.



EE LINK

Para una programación rápida y segura.

EELINK es un sistema desarrollado por Bft que mediante una conexión a los programadores en PDA (Unipro, Uniradio y Proxima), permite transferir datos de los automatismos al ordenador personal y viceversa. Así EEdbase o U-base, las bases de datos de la información memorizada en los sistemas instalados, se actualizan constantemente. Gracias a este software es posible asociar a cada sistema las referencias identificativas necesarias: aspectos generales y datos del propietario, nombre del personal de mantenimiento y de los poseedores de cada radiocontrol y muchas otras informaciones. Con EELink, basta pulsar pocas teclas para gestionar fácilmente el parque de clientes o el mantenimiento preventivo. Además, se simplifican también operaciones antes complejas: por ejemplo la reconfiguración de la unidad de control o del receptor de radio en caso de sustitución o la configuración de un cuadro de mando, a partir de una configuración estándar o personalizada



24V

Una tecnología precisa, segura e affidabile.

La tecnología a 24V di Bft assicura prestazioni ottimali con una puntuale regolazione del rallentamento in chiusura e in apertura. La sicurezza ne è un altro aspetto fondamentale garantendo l'arresto e l'inversione immediata della corsa in presenza di ostacoli. L'efficienza della tecnologia è garanzia dell'affidabilità del prodotto.



U-Link

Una única plataforma de comunicación para todos los tipos de centrales y receptores. Los innovadores sistemas de interconectividad desarrollados por Bft, junto con las soluciones de conexión inalámbrica en el campo de la automatización de los accesos, se integran a través del nuevo protocolo de comunicación de sistema U-link.

Una tecnología pensada y protegida para funcionar utilizando gateways específicos para cada tipo de soporte físico y protocolo de la comunicación.

U-link garantiza un estándar absolutamente estable, la correcta comunicación, además de una robusta protección de los datos gracias a dos niveles de cifrado, ofrecidos tanto por el sistema de criptografía y contraseña del protocolo como por el sistema de comunicación subyacente.

- U-link es una plataforma tecnológica que constituye el corazón de los productos Bft.
- U-link usa un enfoque abierto: cambiando la B-Eba, gateway propietario de Bft, es posible adaptarse a diferentes lenguajes de comunicación
- U-link es exible: puede funcionar con o sin una conexión de red, dependiendo de la B-eba gateway instalada
- U-link permite el mantenimiento remoto de los productos gracias a la comunicación bidireccional
- U-link es ampliable: es posible añadir un número indeterminado de objetos a una red U-link
- U-link permite la realización de grupos de productos: diferentes B-eba pueden agruparse para permitir el control individual o de grupo de los productos a los que están asociadas

U-link es una innovación que transforma los productos en soluciones Bft.



Trayecto dinámico

El empuje necesario para operar de forma segura.

Este sistema inteligente de gestión del par se basa en la tecnología de microprocesador de las centrales Bft.

Recogiendo los datos de diferentes indicadores, actualiza el nivel de empuje necesario para realizar la maniobra.

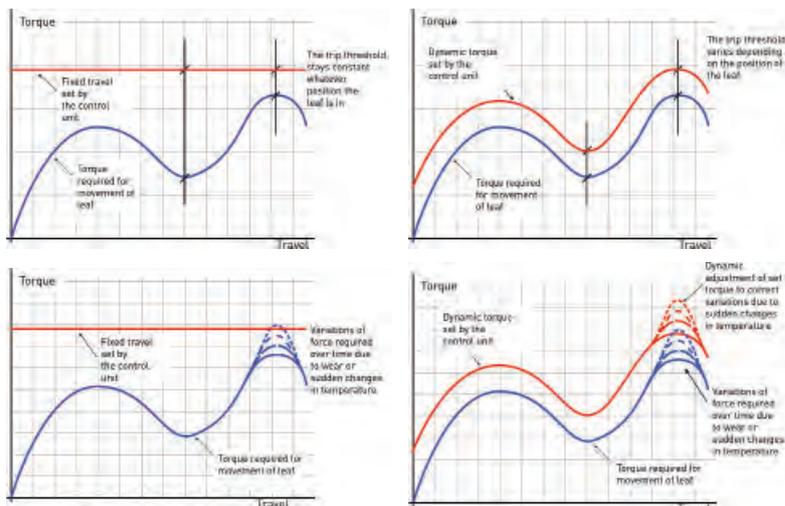
Además, D-Track facilita al instalador la emisión de los certificados previstos por la ley.

Las centrales tradicionales no «leen» la posición exacta de la puerta y adoptan en consecuencia niveles de empuje constantes, sin garantizar una sensibilidad estable en el tiempo durante las maniobras de apertura y cierre.

Los dispositivos Bft registran, en cambio, las más pequeñas variaciones de fuerza de la puerta o de la portezuela debidas por ejemplo a diferencias de temperatura o a desgaste, suministrando al motor constantemente el par óptimo.

Una central tradicional no sería capaz de detectar las variaciones en el empuje necesario y acabaría por señalar la presencia de obstáculos inexistentes.

El sistema BFT garantiza por tanto la máxima seguridad de la instalación y su perfecto funcionamiento, independientemente de las condiciones climáticas, de la temperatura o del grado de desgaste mecánico.





SPAGNA
**BFT GROUP ITALIBERICA DE
AUTOMATISMOS S.L.**

FRANCIA
**AUTOMATISMES
BFT FRANCE SA**

FRANCIA
BFT SUD EST SARL

GERMANIA
BFT ANTRIEBSSYSTEME GMBH

REGNO UNITO
BFT AUTOMATION UK LTD

REGNO UNITO
**BFT AUTOMATION (SOUTH)
LDT**

IRLANDA
BFT AUTOMATION LTD

BELGIO
BFT BENELUX SA

POLONIA
BFT POLSKA SP. Z O.O.

CROAZIA
BFT-ADRIA D.O.O.

PORTOGALLO
**BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS
E MATERIAL DE SEGURANÇA**

REPUBBLICA CECA
BFT CZ S.R.O.

TURCHIA
**BFT OTOMATIK KAPI
SISTEMLERI SAN. VE. TIC. A.S.**

RUSSIA
BFT RUSSIA

AUSTRALIA
**BFT AUTOMATION AUSTRALIA
PTY LTD**

U.S.A.
BFT AMERICAS INC.

CINA
**BFT AUTO GATE & DOOR CO.
LTD**

U.A.E.
BFT MIDDLE EAST F.Z.CO.

NUOVA ZELANDA
**BFT AUTOMATION NEW
ZEALAND LTD**

INDIA
**BFT AUTOMATION SYSTEMS
PRIVATE LIMITED**

LETTONIA
**BFT LATVIA & ESTONIA &
LITHUANIA & FINLAND**

D833341 0AK06

Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

www.bft-automation.com

BFT / A BRAND OF SOMFY GROUP



8 027908 772923 >

catalogo porte automatiche scorrevoli 2021/22 ESP - D833341 0AK06



Be ahead