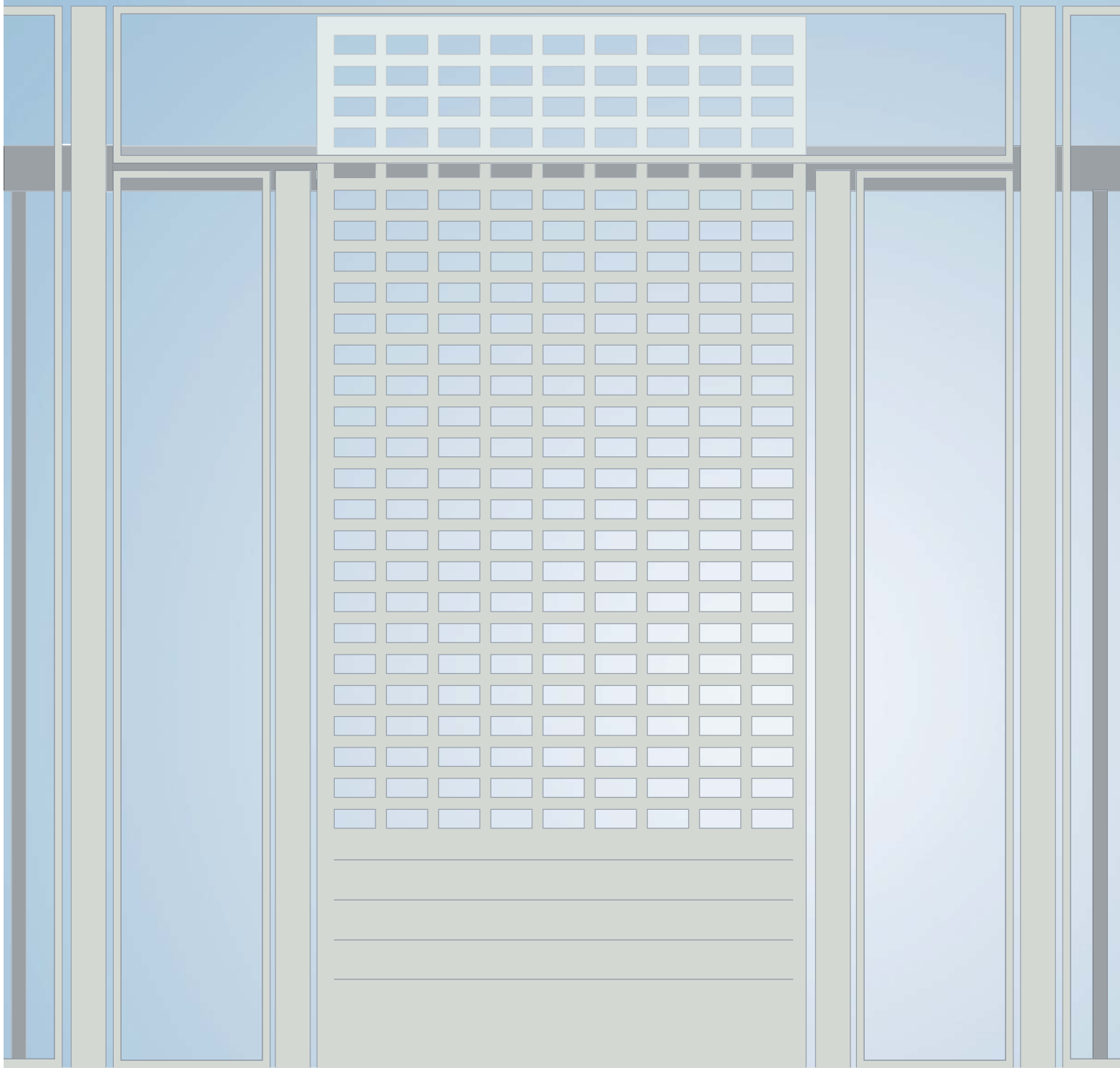




Kit Puerta-Persiana

EDICIÓN 2/2011



Paquete de prestaciones VBH



LOGOS: herramienta para la gestión de pedidos electrónicos. Con el escáner de VBH (logos) y mediante una simple conexión telefónica el cliente puede escanear directamente desde el puesto de trabajo y mandar un "pedido electrónico" a su proveedor (VBH)

De esta manera, el cliente automatiza y optimiza el rendimiento operativo de su personal y reduce drásticamente los posibles errores.



VBH Soft: la solución informática específica para las carpinterías de aluminio, PVC, madera y mixtas.

Con esta solución podrá calcular, realizar presupuestos y pedidos para la fabricación de ventanas, de una forma automática y sin riesgo de errores en la selección de elementos.



CE-fix®: la Solución más rápida y fácil en Internet para la obtención del Marcado CE www.ce-fix.eu. Permite la posibilidad de elegir las ventanas y puertas entre un millón de combinaciones distintas (en base a los ensayos realizados por VBH con el organismo notificado ift Rosenheim) y de imprimir todos los documentos necesarios: Ensayo Tipo Inicial, Hoja de control de producción en fábrica, Declaración de conformidad, Marcado CE...

INDICE

KIT PUERTA-PERSIANA.....	5
PUERTAS ENROLLABLES	8
PUERTAS AUTOMÁTICAS.....	12
SERVICIOS.....	14
CONDICIONES GENERALES	15
TARIFA PUERTAS ENROLLABLES.....	16
TARIFA PUERTAS AUTOMÁTICAS EC DRIVE.....	36
TARIFA PUERTAS AUTOMÁTICAS SLIMDRIVE.....	48
TARIFA TRANSPORTES	54

KIT PUERTA-PERSIANA

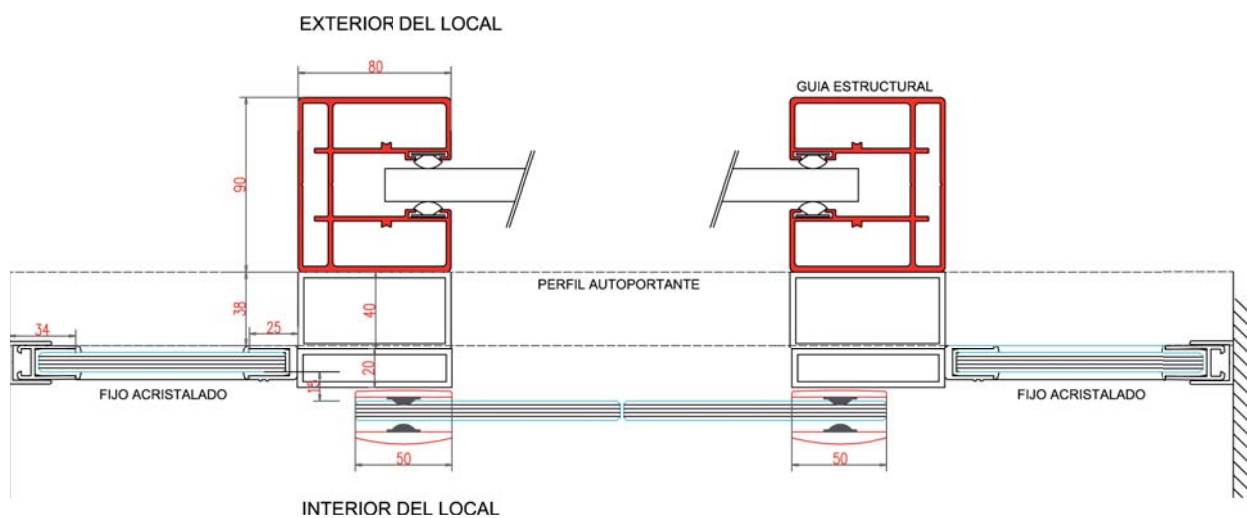
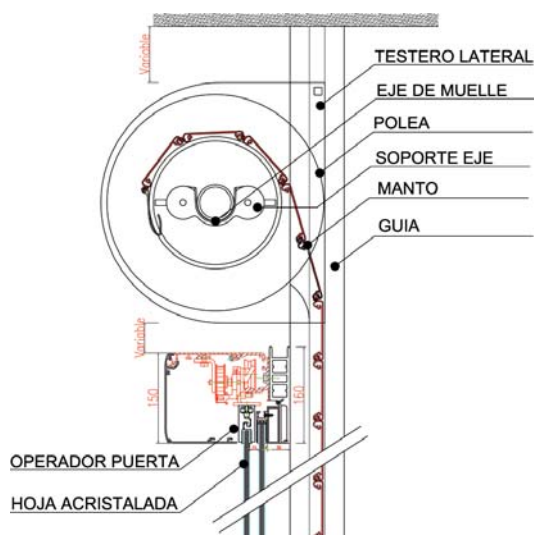
DESCRIPCIÓN

Sistema TECsystems de montaje de puerta enrollable y puerta automática de cristal.

Estructura formada por dos guías estructurales y un perfil autoportante que permite el montaje de puerta enrollable y puerta automática a la vez ó por separado.

VENTAJAS:

- Facilidad de montaje sin necesidad de obra
- Aprovechamiento máximo del espacio.
- Sin necesidad de refuerzo: Guía TECsystems estructural autoportante.
- Cuidado al máximo de los detalles: Solución estética y funcional.





PUERTAS ENROLLABLES

Puertas enrollables de aluminio extrusionado de alta resistencia con lamas de 100 mm de alto y 2,3 mm de espesor. Puerta cosida lateralmente mediante sistema de tapones de poliamida deslizante, con perfil zócalo inferior reforzado de 116 mm con junta inferior de estanqueidad. Guía estructural autoportante fabricada en aluminio extrusionado de medidas 80 mm x 90 mm, con nylon poliamida antifricción para evitar rozamientos. Testeros laterales de medidas 400 x 400 en punto redondo con respectivos soportes. Eje de muelles reforzado de acero galvanizado de 60/76 mm, con poleas de acero galvanizadas de 220/240 mm con rodamientos interiores y protección exterior en nylon. Motorización y componentes electrónicos sistema TECSYSTEMS mediante motor central 220V monofásico con electrofreno. Sistema de desbloqueo mediante taquilla inox fabricada en acero inoxidable con pulsador hombre presente de subida y bajada, con llave de seguridad y sistema de desbloqueo del motor en caso de fallo de suministro eléctrico. Topes de seguridad exteriores fabricados en acero. Certificada según norma EN – 13.241-1:2003 Instalación ejecutada por el personal técnico de TECSYSTEMS.

Puertas disponibles en lacados según carta RAL, anodizados y otros acabados.

Disponibles diferentes tipos según si la lama es ciega, microperforada o troquelada.

PUERTAS ENROLLABLES

PUERTAS ENROLLABLES

Material: aluminio extrusionado de alta resistencia de lamas de 100 mm. de alto y espesor 2,3 mm.

Medida máxima de fabricación 6000 mm de paso libre por 4000 mm de altura libre de paso.

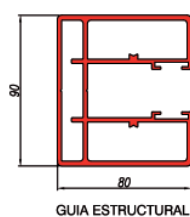
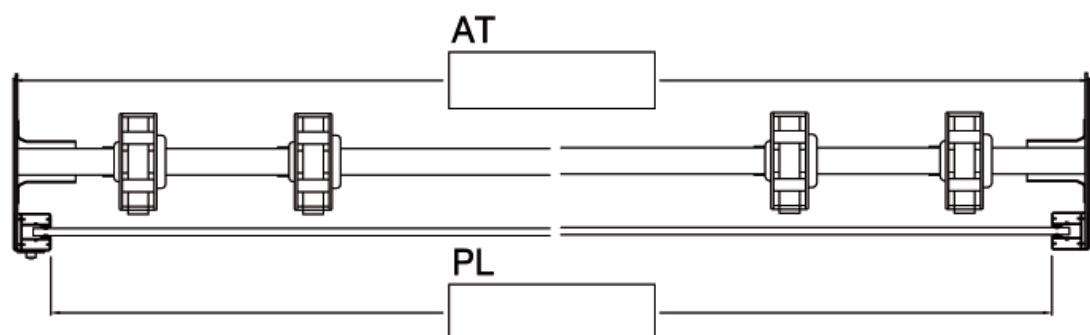
Peso: 11 Kg/m²

Colores: Lacados según carta RAL, anodizados y otros acabados.

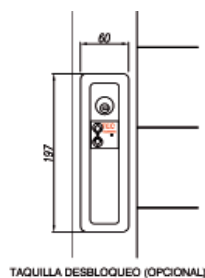
Guía estructural autoportante de aluminio extrusionado con medidas 80 x 90 mm.

Motorización en función de las dimensiones de la puerta.

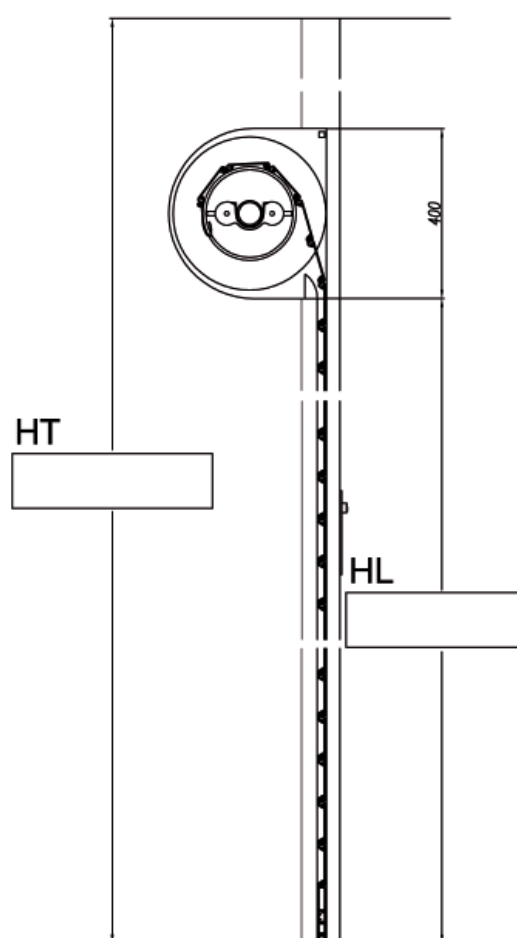
Taquilla de acero inoxidable con llave de seguridad (opcional)



GUIA ESTRUCTURAL



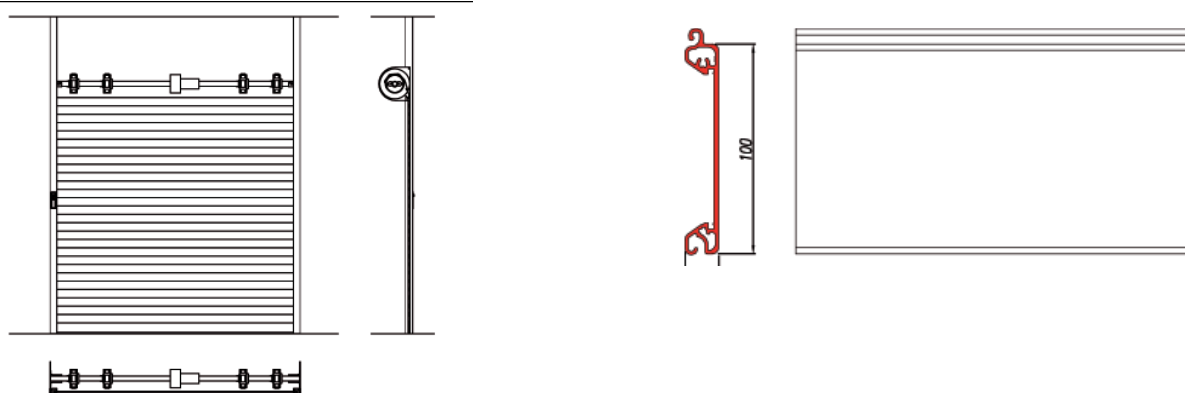
TAQUILLA DESBLOQUEO (OPCIONAL)



PUERTAS ENROLLABLES

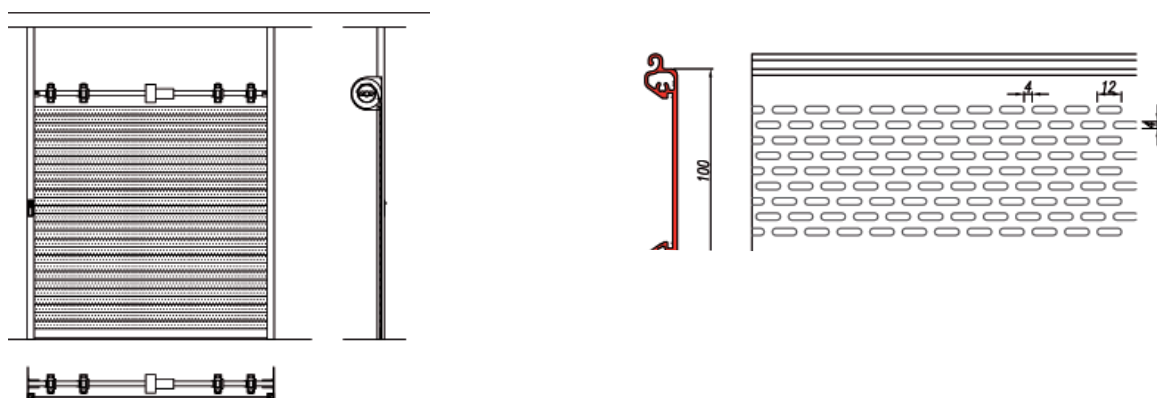
PUERTA ENROLLABLE DE LAMA CIEGA

Puerta enrollable **modelo TEC-100 CS**



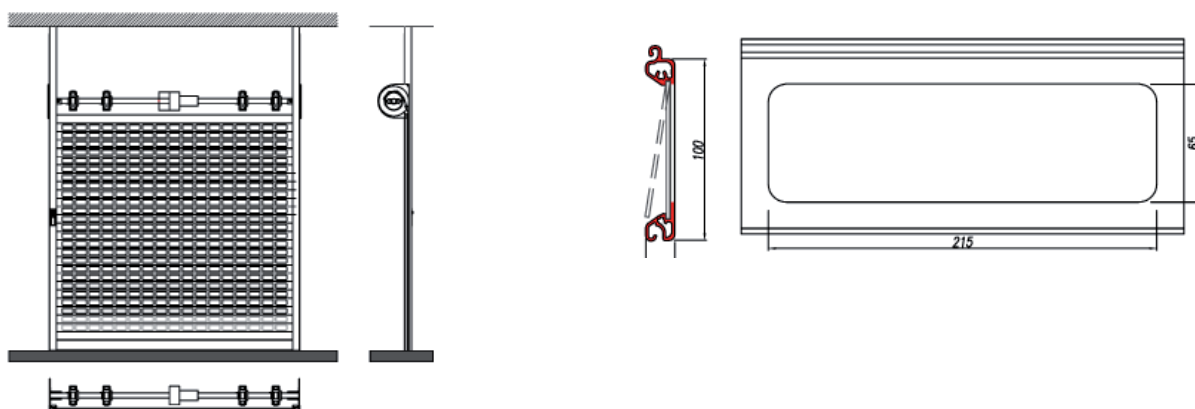
PUERTA ENROLLABLE DE LAMA MICROPERFORADA

Puerta enrollable **modelo TEC-100 MI**



PUERTA ENROLLABLE DE LAMA TROQUELADA

Puerta enrollable **modelo TEC-100 TR**





PUERTAS AUTOMÁTICAS

PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS DE CRISTAL GEZE

GEZE ofrece un sistema de puertas automáticas de constatada fiabilidad, que responde a las más altas exigencias y a cualquier situación en la obra. Los sistemas de puertas automáticas GEZE, le abren todas las posibilidades. La activación inteligente y el accionamiento controlado por microprocesador, incluida la regulación de la secuencia de cierre, abren y cierran la puerta según necesidad.

Modelos de puertas automáticas correderas:

- EC-Drive
- Slimdrive

PUERTA AUTOMÁTICA EC DRIVE

ECdrive soporta pesos de puerta de hasta 120 Kg y garantiza la máxima fiabilidad. Sus materiales de primera clase y la tecnología de control más puntera garantizan un rendimiento altamente fiable. Gracias a su reducido desgaste y su sistema autolimpiador, el deslizamiento de las puertas automáticas es extremadamente silencioso. Dispone de una cubierta redondeada que consigue darle al modelo un toque muy atractivo.

Cumple con las máximas exigencias de seguridad gracias a su control intuitivo: Nivel de seguridad D

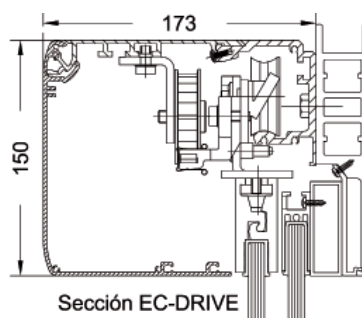
15 cm de cobertor.

Modelos ECdrive:

- ECdrive-FR/C-FR/CR-FR: para salidas de emergencia
- ECdrive FR-RWS: El enclavamiento más efectivo para puertas en salidas de emergencia con certificado TÜV
- ECdrive FR-LL: Comercios con el enclavamiento más efectivo en salidas de emergencia.
- ECdrive FR-DUO: Dos direcciones

TIPOS DE PERFILERÍA

- **ESG solo pinza:** Sistema de pinza a presión integrado en el automatismo. Se puede instalar opcionalmente con zócalo inferior. La pinza a presión permite la instalación instantánea del vidrio, al no tener que siliconarlo. Permite su instalación y su posterior reposición con enorme facilidad y bajo coste. Siempre con cristal laminado de 5+5 mm o 6+6mm.
- **ESG pinza y zócalo:** Utilizando el ventajoso sistema de pinza a presión, este tipo de perfilaría permite sujetar el cristal con perfiles de aluminio, ofreciendo una protección superior e inferior a las hojas móviles de cristal. Todos los sistemas de perfilaría Geze, se instalan con gomas a presión entre el perfil y cristal, lo que proporciona una gran calidad de acabado, una fácil instalación y sustitución sin tener que utilizar siliconas y la máxima seguridad lateral para el cristal.
- **ESG recercada:** Utilizando el ventajoso sistema de pinza a presión, este tipo de perfilaría permite recercar el cristal con perfiles de aluminio, ofreciendo una protección lateral a las hojas móviles de cristal, consiguiendo una mayor protección a los usuarios. Sistema que destaca por su diseño depurado y reducidas dimensiones.



Dimension automatismo	Nº Hojas	Break out	Sistema FR	Longitud de paso libre	
150x174 mm	1	SI	SI	min. 900 mm	máx. 2000 mm
	2			min. 900 mm	máx. 3000 mm

Altura máxima	Peso máx.por hoja	Velocidad apertura	Velocidad de cierre
Aprox. 3000 mm	120 Kg	hasta 0,7 m/s	hasta 0,4 m/s



PUERTA AUTOMÁTICA SLIM DRIVE

Slimdrive se caracteriza por un diseño extremadamente esbelto que permite al diseñador y arquitecto incorporar las automatismos de manera que sean casi totalmente invisibles. La altura del cobertor es de tan sólo 7 cm., que también alberga el sistema de seguridad para puertas correderas en salidas de emergencia. Deslizamiento ágil de dos hojas de hasta 120 Kg a 0,7 m/s.

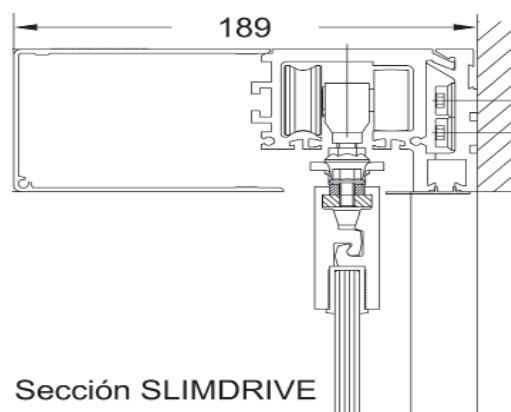
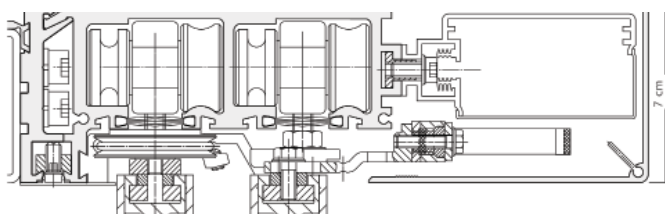
Cumple con las máximas exigencias de seguridad gracias a su control intuitivo: Nivel de seguridad D

Modelos Slimdrive:

- Slimdrive SL
- Slimdrive SL-FR
- Slimdrive SL-BO

TIPOS DE PERFILERÍA

- **ESG solo pinza:** Sistema de pinza a presión integrado en el automatismo. Se puede instalar opcionalmente con zócalo inferior. La pinza a presión permite la instalación instantánea del vidrio, al no tener que siliconarlo. Permite su instalación y su posterior reposición con enorme facilidad y bajo coste. Siempre con cristal laminado de 5+5 mm o 6+6mm.
- **ESG pinza y zócalo:** Utilizando el ventajoso sistema de pinza a presión, este tipo de perfilería permite sujetar el cristal con perfiles de aluminio, ofreciendo una protección superior e inferior a las hojas móviles de cristal. Todos los sistemas de perfilería Geze, se instalan con gomas a presión entre el perfil y cristal, lo que proporciona una gran calidad de acabado, una fácil instalación y sustitución sin tener que utilizar siliconas y la máxima seguridad lateral para el cristal.
- **ESG ISO recercada:** Este sistema de diseño único de Geze, permite albergar cristal de cámara de alta estanqueidad de 22mm. Diseño atractivo y funcional, combinan una perfilería exclusiva para automatismos y el más alto nivel de estanqueidad del mercado.



Descripción	Slimdrive SL	Slimdrive SL-F	Slimdrive SL-BO
Ancho de apertura una hoja	700 - 2000 mm	1000 - 2000 mm	900 - 1400 mm
Ancho de apertura dos hojas	900 - 3000 mm	1000 - 3000 mm	1000 - 2500 mm
Peso máx. hoja, puerta una hoja	120 Kg	120 Kg	100 Kg
Peso máx. hoja, puerta dos hojas	2 x 120 Kg	2 x 120 Kg	2 x 100 Kg
Velocidad máx.de apertura dos hojas	0,7 m/s	0,7 m/s	0,7 m/s
Velocidad máx. de cierre hasta	0,4 m/s	0,4 m/s	0,4 m/s
Altura hoja hasta	aprox. 3000 mm	aprox. 3000 mm	aprox. 2500 mm

SERVICIO POSTVENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Puertas Tecsystems, s.l. a través de nuestro departamento de mantenimiento y reparación ofrece los siguientes tipos de programas con régimen preferencial para nuestros clientes habituales (tarifas susceptibles de mejora, previo estudio en función de la cantidad de puertas a mantener):

SERVICIO BÁSICO:

- 1 visita de mantenimiento preventivo periódico anual.
- 1 mes de garantía en mano de obra del servicio de mantenimiento
- Tiempo de reacción preferencial en caso de demanda de la asistencia técnica
- Tarifa reducida en mano de obra
- 15% de descuento en el suministro de material
- Servicio online con atención en horario comercial (días laborales de lunes a viernes)

SERVICIO COMPACTO:

- 2 visitas de mantenimiento preventivos periódicos anuales
- 1 mes de garantía en mano de obra del servicio de mantenimiento
- Tiempo de reacción preferencial en caso de demanda de la asistencia técnica
- Tarifa reducida en mano de obra
- 15% de descuento en el suministro de material
- Servicio online con atención en horario comercial (días laborales de lunes a viernes)

SERVICIO CONFORT:

- 2 visitas de mantenimiento preventivo periódicos anuales
- 1 mes de garantía en mano de obra del servicio de mantenimiento
- Tiempo de reacción preferencial en caso de demanda de la asistencia técnica
- Desplazamiento y mano de obra en avería incluidos
- 15% de descuento en el suministro de material
- Servicio online con atención en horario comercial (días laborales de lunes a viernes)



CONDICIONES GENERALES

CONDICIONES GENERALES

Plazos de entrega:

El plazo de entrega estándar es de una semana a partir de la aceptación de la oferta económica firmada y sellada, comprobación de cotas de fabricación en los colores; blanco, negro mate, plata e inox brillo, resto de colores plazo a confirmar. Cualquier otro plazo a convenir sería según producto.

Forma de pago: a convenir

Garantía: La garantía por defectos de fabricación es de 12 meses. En caso de suscribir contrato de mantenimiento, esta se extenderá a 24 meses.

Certificado de apertura de emergencia antipánico: PUERTAS TECSYSTEMS como distribuidor oficial de puertas automáticas de cristal Geze, a través de nuestra casa matriz GEZE Iberia S.R.L.U., certifica que los automatismos correderos ECDRIVE y su variante FR, están diseñados y homologados de acuerdo a la directiva de máquinas 89/392/CEE versión 98/37/CE y la directiva de construcción 89/106/CEE.

El automatismo corredero ECDRIVE, además de cumplir con todo lo anterior, dispone de una batería de emergencia que permite la apertura de la puerta en caso de falta de suministro de energía eléctrica. Además, también posee un controlador de estado mediante el cual se indica con tiempo suficiente mediante un código por pantalla, que el nivel de batería está bajo, para su sustitución.

Exclusiones:

- Trabajos de obra civil
- Trabajos de cableado o suministro eléctrico hasta el sitio de instalación de la máquina
- Transporte no incluido para pedidos inferiores a 4 unidades ([Tabla tarifa transporte: ver página 54-55](#))

Montaje y Desplazamiento: (precios de montaje por unidad)

Cataluña: 450 € unidad

Resto 650 € unidad

Zona Norte Occidental

Asturias, Ourense, A Coruña,
Pontevedra, Lugo, León
Teléfono: +34 93 647 34 71
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Central

Álava, Palencia, Burgos, Navarra, Cantabria,
Vizcaya, Soria, La Rioja, Guipúzcoa.
Teléfono: +34 93 647 34 76
E.mail: info@vbh.com.es

Zona Norte Oriental

Barcelona, Tarragona, Zaragoza, Girona,
Huesca, Andorra, Lleida.
Teléfono: +34 93 647 34 74
E.mail: info@vbh.com.es

Baleares y Levante

Mallorca, Formentera, Menorca, Ibiza,
Valencia, Castellón, Teruel.
Teléfono: +34 93 647 34 72
E.mail: info@vbh.com.es

Andalucía

Almería, Jaén, Huelva, Sevilla, Málaga, Cádiz
Córdoba, Granada, Badajoz, Marruecos.
Teléfono: +34 93 647 34 71
E.mail: info@vbh.com.es

Centro

Ciudad Real, Madrid, Valladolid, Ávila, Salamanca, Toledo,
Cuenca, Cáceres, Segovia, Guadalajara, Zamora.
Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es

Portugal

Teléfono: +351 917 05 75 63
E.mail: info@vbh.com.es

Canarias

Teléfono: +34 93 647 34 73
E.mail: info@vbh.com.es



VBH-Malum

Teléfono (+34) 93 647 34 70
Fax: (+34) 93 637 96 30
E-Mail: info@vbh.com.es

VBH-Malum, S.L.
C/ Agricultura, 37 E
08840 Viladecans-Barcelona
España
www.vbh.com.es

NOTAS

La marca experta en herrajes de puertas y ventanas.

- VBH es previsible
- VBH es fiable
- VBH es versátil



- Más productos
- Más prestaciones
- Más servicios

VBH-Malum, S.L. · www.vbh.com.es
Teléfono + 34 93 647 34 70 · info@vbh.com.es



Referencia: TECSYSTEMS
© VBH



Sencillamente todo.

Todo sencillo.