



GS3000 Corredera elevable

PRESTACIONES Y DISEÑO



GS3000

Corredera elevable

PIONEROS EN CALIDAD, INNOVACIÓN Y DISEÑO	3
ESPACIO Y LUZ	4
EL SISTEMA	6
MARTELINAS DE DISEÑO CON ACABADOS DE ESTILO	8
SEGURIDAD DE MANIOBRA INCLUSO PARA LOS NIÑOS	10
VERSIÓN PARA HOJAS DE HASTA 400 KG	12
VERSIÓN PARA HOJAS DE HASTA 150 KG	14
COMPONENTES	16
CÓDIGOS	18

Pioneros:

Calidad, Innovación y Diseño

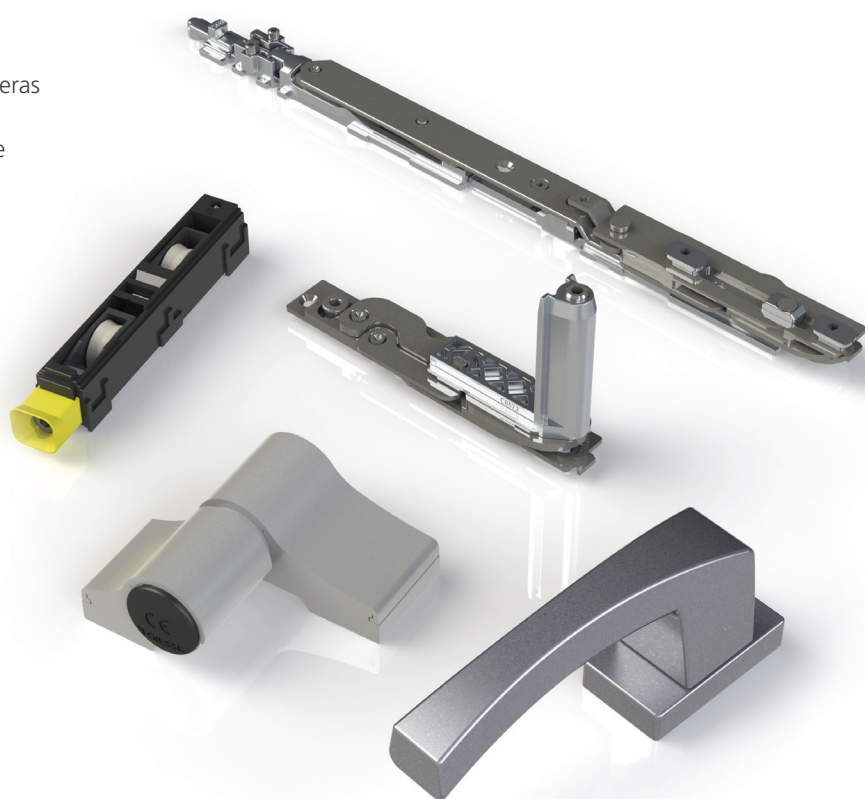
Somos los pioneros

Llevamos más de 50 años abriendo nuevas fronteras y cambiando la manera en que se conciben y producen los herrajes para ventanas y puertas de aluminio.

Formamos parte de Schlegel International, la división de ámbito internacional de Tyman plc, un grupo global con varias plantas de producción y con una red de ventas con capacidad de servicio en prácticamente todos los países del mundo.

Nuestra misión consiste en ser un socio global de componentes de ingeniería para el sector de carpintería, gracias a nuestra amplia gama de sistemas de cerramiento y equipos para puertas y ventanas, con más de 100 patentes registradas.

Nuestro objetivo es trabajar con profesionalidad y de acuerdo con nuestros valores fundamentales de Calidad, Innovación y Diseño. Estamos enfocados en una total satisfacción del cliente mediante el diseño, fabricación y comercialización de soluciones avanzadas, en línea con las demandas del mercado global.



Corredera elevable GS3000

espacio y luz

En las construcciones residenciales y turísticas, es agradable disponer de amplios acristalamientos con apertura total y controlada para disfrutar del aire y de la luz en la medida deseada. El sistema de correderas elevables ofrece estas prestaciones sin desperdiciar espacio en el interior de las estancias y asegurando un cierre muy seguro y estanco a los agentes atmosféricos.

Cada metro cuadrado de una casa es un capital que debe aprovecharse.

La corredera elevable es la solución ideal para realizar grandes acristalados con hojas de tamaño y peso elevados. La estética lineal y agradable del perfil se integra en cualquier espacio arquitectónico, mientras que el sistema de cierre multipunto aporta seguridad y estabilidad al cerramiento.

La posibilidad de utilizar un umbral a ras del suelo y transitable, de acuerdo con la norma sobre barreras arquitectónicas, permite entrar y salir sin ningún impedimento.

La corredera elevable GS3000 conjuga las ventajas de las correderas tradicionales —como la facilidad de maniobra y el mínimo espacio ocupado por la hoja abierta— con las de un sistema batiente, como el óptimo aislamiento térmico y acústico o la resistencia a la entrada de aire, agua y polvo.

El sistema GS3000 se completa con elementos que valorizan el diseño interior de la vivienda, por ejemplo las martelinas de líneas modernas, y con accesorios que optimizan la funcionalidad del cerramiento y la seguridad del usuario.





Corredera elevable GS3000

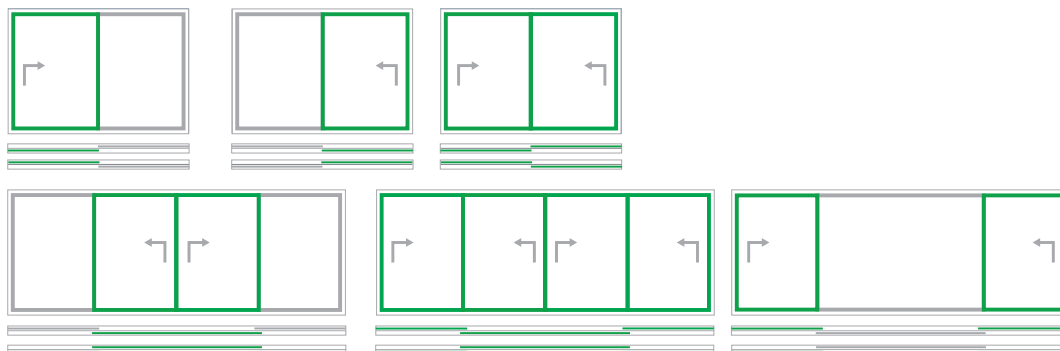
el sistema

El sistema para correderas elevables GS3000 se ofrece para hojas **de hasta 400 kg**. La gama completa de accesorios permite realizar hojas con altura máxima de 3750 mm e incluye tres diseños de martelinas con una amplia variedad de acabados.

El movimiento de apertura y cierre es fluido y silencioso. El sistema está dotado de un dispositivo de seguridad que amortigua el retorno de la manilla.

Las prestaciones de la corredera elevable GS3000 se completan con un punto de cierre especial que permite hacer una microventilación de las estancias.

- Fiabilidad y duración
- Martelinas de diseño con acabados de estilo
- Movimiento fluido y silencioso
- Altura máxima de la hoja 3750 mm
- Capacidad máxima 400 kg
- Microventilación con la hoja cerrada
- Seguridad de maniobra para los niños
- Aplicable a la gama de perfiles más utilizada, gracias a la variedad de puntos de cierre y de espesores



Versión 300-400 kg

Ancho de la hoja	720 ÷ 3350 mm
Altura de la hoja	1150 ÷ 3750 mm
Peso máximo de la hoja	300 kg (400 kg con dos carros suplementarios)
Carros 300/22	Para ranura con ancho 22 mm y distancia de la guía 42 mm
Pletinas de transmisión	Los carros con capacidad máxima de 300 kg admiten pletinas con entrada 37,5 mm y 27,5 mm
Martelinas	Martelina con mango 240 mm, distancia entre centros de 80 mm y cuadradillo de 10 mm. Versión simple o doble, con o sin llave.

Versión 150 kg

Ancho de la hoja	600 ÷ 2400 mm
Altura de la hoja	1150 ÷ 3750 mm
Peso máximo de la hoja	150 kg
Carros 150/22	Para ranura con ancho 22 mm y distancia de la guía 30 mm
Carros 150/18	Para ranura con ancho 22 mm y distancia de la guía 42 mm
Pletinas de transmisión	Los carros con capacidad máxima de 150 kg admiten pletinas con entrada 37,5 mm y 27,5 mm
Martelinas	Martelina con mango 240 mm, distancia entre centros de 80 mm y cuadradillo de 10 mm. Versión simple o doble, con o sin llave.

GS3000: martelinas de **diseño** con acabados de **estilo**

El sistema para correderas elevables GS3000 enriquece su gama de martelinas con las líneas decorativas Asia, Kora y Prima en una gran variedad de colores, incluidos los acabados anodizado plata, Trend NickelSat, Trend CromoSat y el pretratamiento Base Primer que permite al usuario lacarlas del color deseado.

Las martelinas para correderas elevables GS3000 se combinan con las manillas de igual diseño Asia, Kora y Prima para puertas y ventanas, lo que permite crear una estética uniforme en todos los espacios.

Las martelinas se ofrecen en las siguientes versiones:

- Simple sin llave
- Simple con llave
- Doble con llave

Todas las martelinas llevan cuadradillo de 10 mm y pueden utilizarse en hojas de hasta 400 kg.



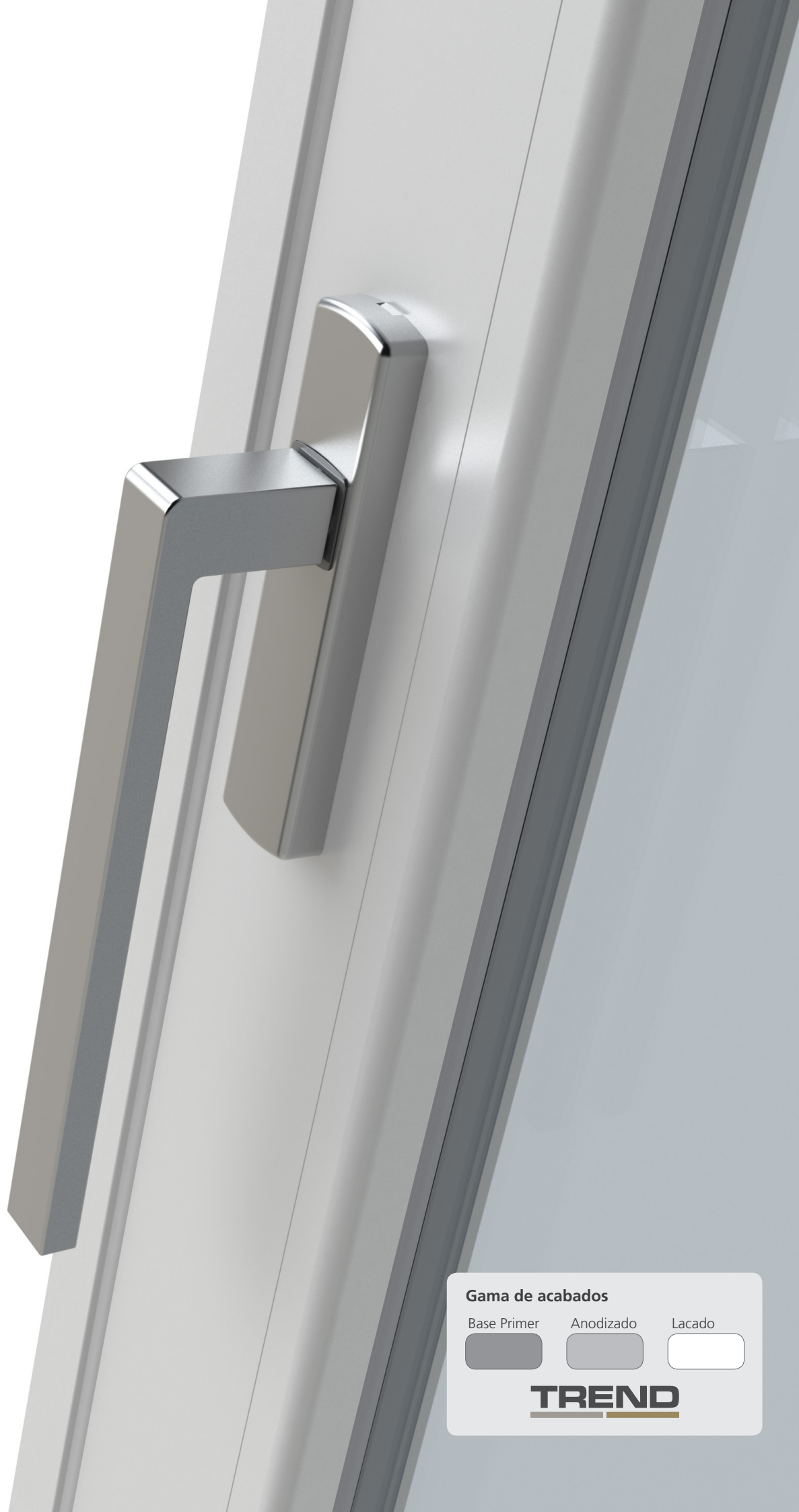
Martelinas línea Asia



Martelinas línea Kora



Martelinas línea Prima

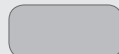


Gama de acabados

Base Primer



Anodizado



Lacado



TREND

GS3000: **seguridad** de maniobra incluso para los **niños**

El sistema GS3000 para correderas elevables es seguro, incluso en presencia de hojas pesadas. Es importante proteger al usuario, controlando el retorno del mango de la martelina en la fase de cierre para evitar posibles accidentes, sobre todo para los niños.

En las pletinas de GS3000 se puede instalar fácilmente un muelle que controla la fuerza de retorno de la manilla durante el cierre de la hoja.

El muelle de seguridad amortigua la rotación del mango de la martelina durante la bajada de la hoja, con lo cual se frena el movimiento y se hace más suave el retorno a la posición de reposo.

Este componente permite que cualquier persona pueda accionar la puerta corredera con la mayor seguridad.

Se aconseja utilizarlo para hojas de más de 150 kg.





GS3000: versión para hojas de hasta **400 kg**

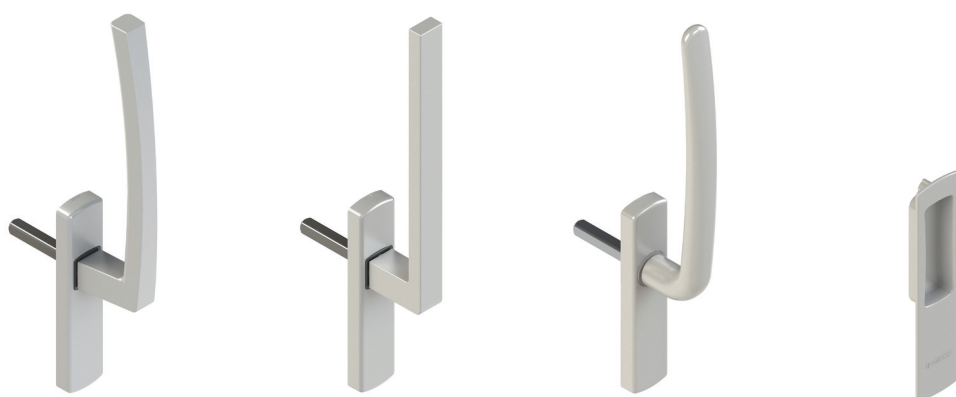
La combinación de los diversos elementos de la gama permite ofrecer dos versiones del sistema: una para hojas de hasta 400 kg y la otra para hojas de 150 kg.

Todas las versiones utilizan dos modelos de pletinas, que se escogen en función del perfil utilizado y de la altura de la hoja: una con entrada de 27,5 mm, la otra con entrada de 37,5 mm y ambas con posibilidad de equiparse con una llave. La pletina tiene el cuerpo de aluminio y la varilla interior de deslizamiento en acero inoxidable.

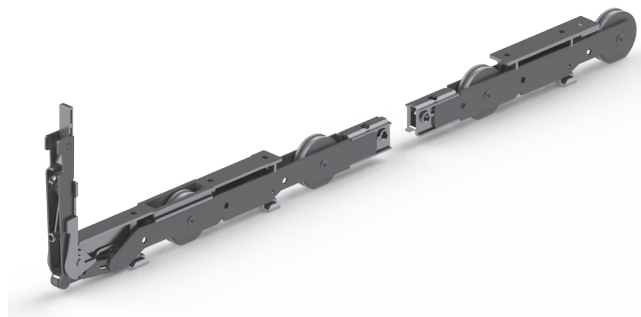
Los carros están dotados de ruedas de nailon reforzadas con fibra de vidrio para garantizar la robustez del sistema y el movimiento fluido de la hoja. Los carros suplementarios se emplean para hojas de más de 2500 mm o con un peso superior a 300 Kg.

Versión 300-400 kg

Ancho de la hoja	720 ÷ 3350 mm
Altura de la hoja	1150 ÷ 3750 mm
Peso máximo de la hoja	300 kg (400 kg con dos carros suplementarios)
Carros 300/22	Para ranura con ancho 22 mm y distancia de la guía 42 mm
Pletinas de transmisión	Los carros con capacidad máxima de 300 kg admiten pletinas con entrada 37,5 mm y 27,5 mm
Martelinas	Martelina con mango 240 mm, distancia entre centros de 80 mm y cuadradillo de 10 mm. Versión simple o doble, con o sin llave.

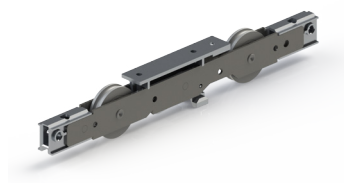


Kit de carros para hojas de hasta 300 kg



Carro suplementario

- para hojas de hasta 400 kg (con dos carros)
- para hojas de ancho superior a 2500 mm y peso de hasta 300 kg (con un carro)



Pletina con entrada de 37,5 mm
Preinstalación para cilindro
(distancia entre centros de fijación 80 mm)



Pletina con entrada de 27,5 mm
preinstalación para cilindro
(distancia entre centros de fijación 80 mm)



Prolongación de cobertura para hojas
de hasta 3750 mm de altura



GS3000: versión para hojas de hasta **150 kg**

La versión para 150 kg utiliza las mismas pletinas que la versión para 300-400 kg, con entrada de 27,5 mm o 37,5 mm. La pletina tiene el cuerpo de aluminio y la varilla interior de deslizamiento en acero inoxidable.

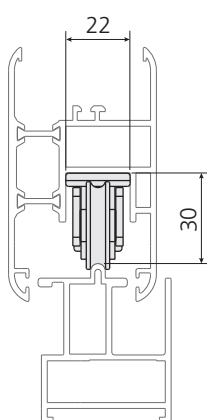
Los carros están dotados de ruedas de nailon reforzadas con fibra de vidrio para garantizar la robustez del sistema y el movimiento fluido de la hoja.

El kit de carros para hojas de hasta 150 kg se ofrece en dos modelos:

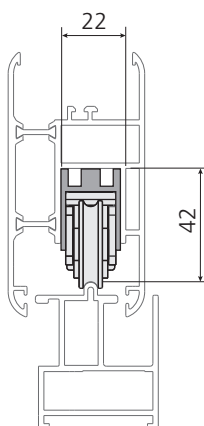
- Carros de 150/22 que se fijan directamente en la ranura estándar de 22 mm del perfil, sin adaptadores.
- Carros de 150/18 que se pueden instalar en perfiles con ranura estándar de 22 mm utilizando los adaptadores suministrados.

Versión 150 kg

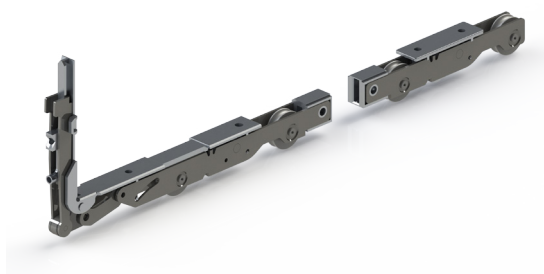
Ancho de la hoja	600 ÷ 2400 mm
Altura de la hoja	1150 ÷ 3750 mm
Peso máximo de la hoja	150 kg
Carros 150/22	Para ranura con ancho 22 mm y distancia de la guía 30 mm
Carros 150/18	Para ranura con ancho 22 mm y distancia de la guía 42 mm
Pletinas de transmisión	Los carros con capacidad máxima de 150 kg admiten pletinas con entrada 37,5 mm y 27,5 mm
Martelinas	Martelina con mango 240 mm, distancia entre centros de 80 mm y cuadradillo de 10 mm. Versión simple o doble, con o sin llave.



Carros 150/22



Carros 150/18



Kit de carros para hojas de hasta 150 kg



Pletina con entrada de 37,5 mm
preinstalación para cilindro
(distancia entre centros de fijación 80 mm)



Pletina con entrada de 27,5 mm
preinstalación para cilindro
(distancia entre centros de fijación 80 mm)



Prolongación de cobertura para hojas
de hasta 3750 mm de altura

GS3000

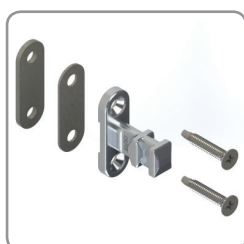
los componentes



Estándar 13 ÷ 16 mm



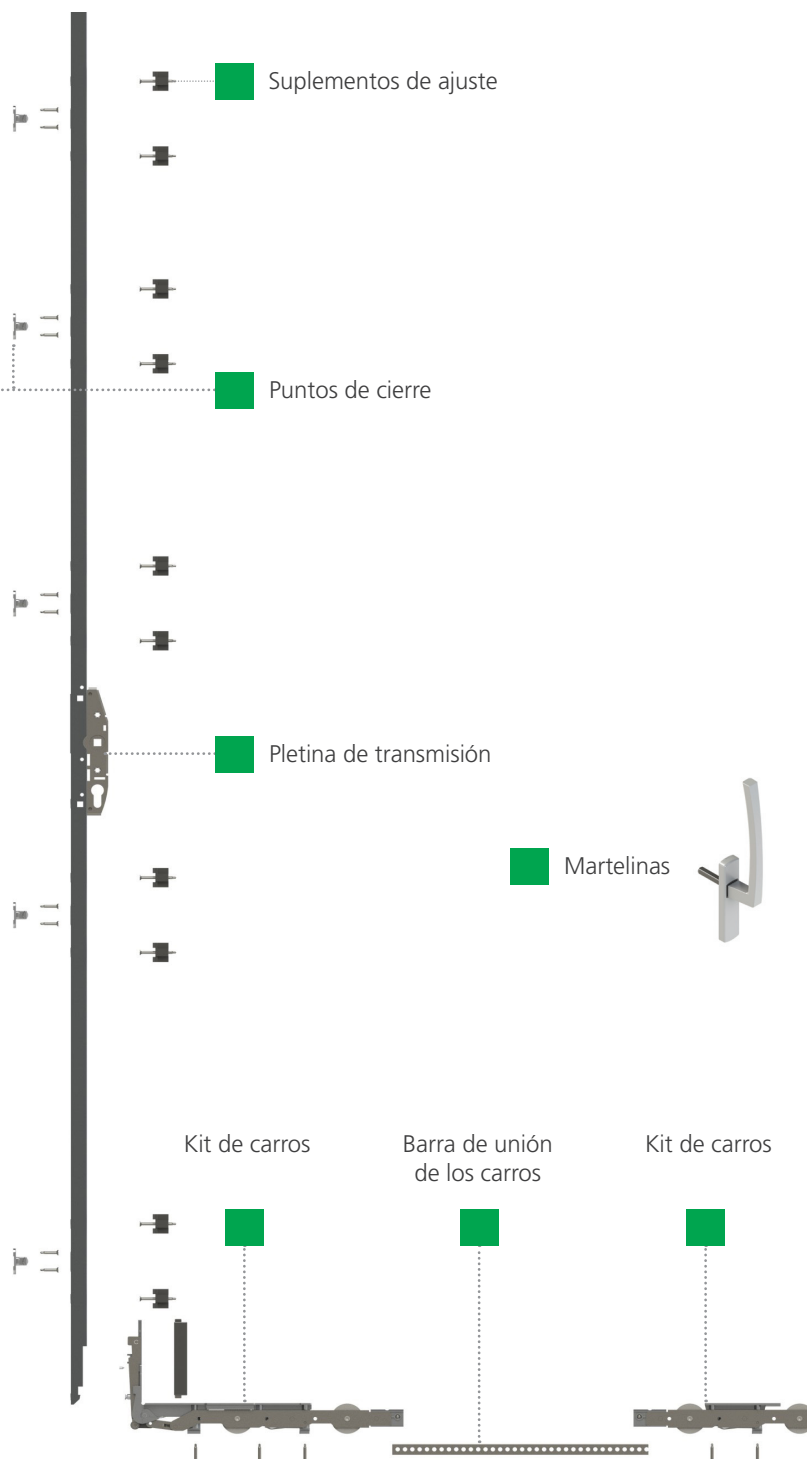
Regulable 13 ÷ 25 mm



Con microventilación



Para hojas opuestas





GS3000

códigos

Kit carros

Código	Descripción	Ancho ranura	Distancia hoja-guía	Capac. máxima	Pletinas compatibles	Emb.
07101	Kit carros 300/22	22 mm	42 mm	300 kg	Pletinas con entrada 27,5 mm y 37,5 mm	1 kit
07102	Carro central suplementario 300/22	22 mm	42 mm	300-400 kg	Con un carro: hojas de ancho > 2500 mm y peso hasta 300 kg Con dos carros: hojas de hasta 400 kg	1 kit
07165	Kit carros 150/18	22 mm	42 mm	150 kg	Pletinas con entrada 27,5 mm y 37,5 mm	1 kit
07166	Kit carros 150/22	22 mm	30 mm	150 kg	Pletinas con entrada 27,5 mm y 37,5 mm	1 kit

Pletinas de transmisión

Código	Descripción	Altura pletina	D. entre centros	Llave	Predisposición para muelle amortiguador	Emb.
07105	Pletina E = 37,5 mm Key	1700 mm	80 mm	sí	no	1 ud.
07106	Pletina E = 37,5 mm Key	1900 mm	80 mm	sí	no	1 ud.
0710701	Pletina E = 37,5 mm Key	2000 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
0710801	Pletina E = 37,5 mm Key	2300 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
0710901	Pletina E = 37,5 mm Key	2600 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
0711001	Pletina E = 37,5 mm Key	3000 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
07133	Pletina E = 27,5 mm Key	1700 mm	80 mm	sí	no	1 ud.
07134	Pletina E = 27,5 mm Key	1900 mm	80 mm	sí	no	1 ud.
0713501	Pletina E = 27,5 mm Key	2000 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
0713601	Pletina E = 27,5 mm Key	2300 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
0713701	Pletina E = 27,5 mm Key	2600 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
0713801	Pletina E = 27,5 mm Key	3000 mm	80 mm	sí	sí	1 ud.
07161	Prolongación de pletina					5 ud.
07122	Muelle amortiguador para martelina					10 ud.

Barras de unión de los carros

Código	Descripción	Longitud pletina (mm)	Ancho de la hoja	Emb.
07146	Barra de unión carros 900	900 mm	600 - 1500 mm	1 ud.
07147	Barra de unión carros 1400	1400 mm	1501 - 2000 mm	1 ud.
07148	Barra de unión carros 1900	1900 mm	2001 - 2500 mm	1 ud.

Suplementos de ajuste

Código	Descripción	Composición del kit	Medida	Emb.
07153	Kit espesores 11 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	11 mm	1 kit
07154	Kit espesores 14 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	14 mm	1 kit
07155	Kit espesores 16 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	16 mm	1 kit
07156	Kit espesores 18 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	18 mm	1 kit
07157	Kit espesores 21 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	21 mm	1 kit
07158	Kit espesores 23 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	23 mm	1 kit
07159	Kit espesores 25 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	25 mm	1 kit
07160	Kit espesores 30 mm	10 espesores pletina + 1 espesor carro	30 mm	1 kit
07123	Espesor hoja fija (travesaño inferior)			50 uds.

Puntos de cierre

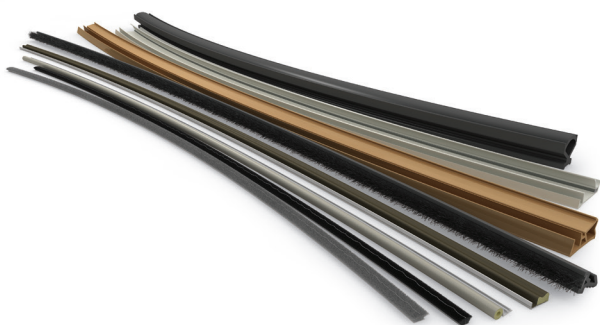
Código	Descripción	Emb.
07149	Punto de cierre fijo (13 ÷ 16 mm)	10 uds.
07150	Punto de cierre ajustable (13 ÷ 25 mm)	10 uds.
07151	Punto de cierre con microventilación	10 uds.
07152	Punto de cierre para hoja contrapuesta	10 uds.

Martelinas

Código	Descripción	Cuadradillo	D. entre centros	Longitud mango	Emb.
02437	Martelina Prima, simple	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02438	Martelina Prima, simple con posibilidad de llave	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02439	Martelina Prima, doble con posibilidad de llave	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02446	Martelina Asia, simple	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02447	Martelina Asia, simple con posibilidad de llave	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02448	Martelina Asia, doble con posibilidad de llave	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02468	Martelina Kora, simple	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02469	Martelina Kora, simple con posibilidad de llave	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
02470	Martelina Kora, doble con posibilidad de llave	10 mm	80 mm	240 mm	1 ud.
0799501	Tirador embutido exterior	-	80 mm	-	1 ud.
03978	Tapón de freno de la hoja				10 uds.
02979	Tapón de freno de la hoja				50 uds.



ENGINEERED COMPONENTS FOR THE FENESTRATION INDUSTRY



Schlegel Sealing Systems



Giesse Hardware Systems

Schlegel International



Giesse Group Iberia S.A.U. – Una compañía de Schlegel International

Carrer de la Constitució 84, Polígono Industrial Les Grasses, 08980 San Feliu De Llobregat, Barcelona, España
Tel: 0034 93 6853600 | Fax: 0034 93 6850261 | Correo electrónico: info.es@schlegel.com

Se ha puesto especial cuidado para garantizar que el contenido de este manual es preciso, sin embargo GIESSE y sus empresas filiales rechazarán toda responsabilidad por errores o información que pueda inducir a confusión. Las sugerencias o la descripción del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo tienen solo fines informativos. Todas las dimensiones están en mm y son nominales. GIESSE se reserva el derecho a cambiar la especificación sin previo aviso.

Los logotipos y los nombres de GIESSE así como todas las marcas relacionadas (incluyendo 'GIESSE', 'GIESSE symbol', 'C.H.I.C.', 'Giesse NP', 'NP symbol', 'GOS' y 'QID'), nombres comerciales, y otros derechos de propiedad intelectual son propiedad de Schlegel Acquisition Holdings Limited Trading como Schlegel International y no se pueden utilizar sin permiso previo por escrito. Reservados todos los derechos.

© Schlegel Acquisition Holdings Limited trading as Schlegel International 2017.



U0760002-10/2017

www.giesse.it
www.schlegel.com