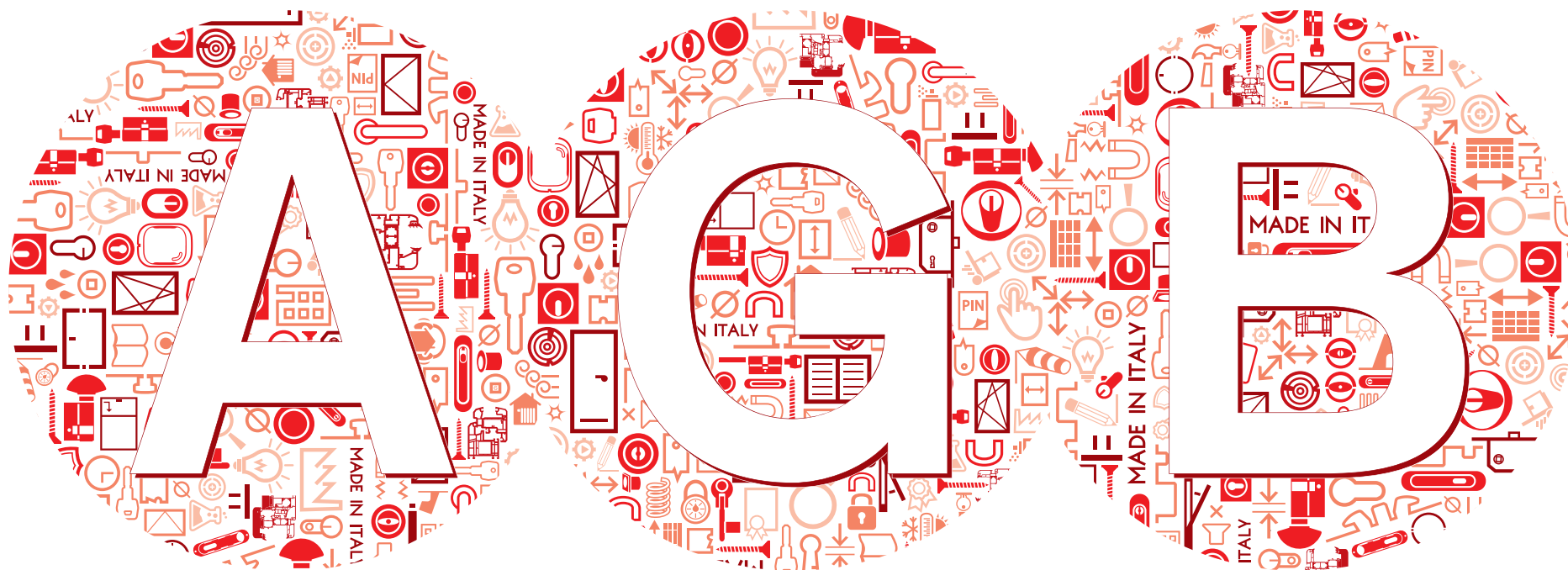




Open, Close, Live



C O L L E C T I O N

MADE IN ITALY



MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

ESTAMOS HECHOS DE ITALIA

Estamos hechos de Italia.

La estrategia de la empresa se basa en los valores de la cultura italiana, que se reflejan en todas las fases de la producción y del marketing: producción íntegra en Italia, estudio de productos, pasión por la investigación y la creatividad, son las líneas principales del desarrollo del producto perfecto para cada cliente.

WE ARE MADE IN ITALY

We are made in Italy.

The company strategy is based on the values of the Italian culture, which is recalled on the production process and marketing choices: Italian production, product customization, passion for research and creativity are the main guidelines to develop the perfect product for each customer.



ITALIAN
PRODUCTION

CREEMOS EN NUESTRA TIERRA

Producimos en 3 fábricas italianas: Romano d'Ezzelino, Pove del Grappa y Cassola. Para nosotros, la calidad es lo primero y, mantener el know-how en Italia es nuestra fórmula secreta. Esto viene dado por el fuerte arraigo de la familia Alban a su territorio: mantener el empleo y la riqueza así como contribuir al bienestar y estabilidad de la comunidad.

WE BELIEVE IN OUR COUNTRY

We produce in our 3 Italian plants in Romano d'Ezzelino, Pove del Grappa and Cassola. For us, quality is in pole position: keeping our know-how in Italy is our secret formula.

The choice came by the Alban family decision to hold tight their ties with the local community in order to preserve its wellbeing and stability.



MADE FOR YOU

DISEÑAMOS LA SOLUCIÓN PARA TI

El conocimiento del mercado internacional, responsables de productos especializados en cada artículo, producción controlada paso a paso, laboratorio de investigación y desarrollo AGBLab: éstas son las estrategias que permiten ofrecer soluciones únicas para cada cliente. Es una producción Made for you y dedicada a ti.

WE DESIGN THE SOLUTION FOR YOU

Knowledge of the International market, qualified product managers for each product range, Italian production controlled step by step, AGBLab Research & Development laboratory: these are the strategic choices which allow us to offer personalized solutions for the customer. It is a production Made for you, dedicated to you.



CREATIVITY
AND INNOVATION

INVESTIMOS EN INNOVACIÓN CONTÍNUA

Creemos que la mejor tecnología y el talento creativo son la combinación ganadora para crear un producto cada vez más competitivo. El logro de excelentes resultados es posible gracias a la unión entre las ideas, la profesionalidad y la capacidad, demostrado por las numerosas certificaciones obtenidas por los productos y su desarrollo. Nos gusta inventar, experimentar y crear nuevas soluciones.

WE KEEP INVESTING IN IDEAS AND TECHNOLOGIES

We believe the best of technology and creativity is the perfect mix for a product even more competitive. Excellent results come only from the fusion of ideas, competence and skills. They are guaranteed by certifications given to manufacturing processes and products. We love designing, testing and creating new solutions.



PARTNERSHIP

TE AYUDAMOS A MEJORAR TUS PRODUCTOS

La solución perfecta es fruto del trabajo en equipo, donde el cliente y el proveedor están unidos para colaborar y mejorar en el desarrollo de ambos. Asesoramos al cliente, poniendo a su disposición nuestros laboratorios para probar los productos directamente y compartir los resultados de las pruebas. Nuestros técnicos están listos para ayudar los clientes sobre los posibles problemas técnicos y de desarrollo del producto. Trabajamos con el cliente, antes, durante y después de la venta de artículo.

WE HELP YOU TO IMPROVE YOUR PRODUCT

The perfect solution comes by teamwork, where the customer and the supplier are in partnership and they collaborate to improve their performances. We help the customer testing directly his products in our laboratories and sharing the test results with our qualified technicians. Our technical promoters are trained to help the customer on technical issues and product development.

We work with the customer before, during and after the sale.



DESIGN

ESTAMOS POR LA ESTÉTICA DEL PRODUCTO

Nuestros productos están a la vanguardia de la tecnología, pero también del diseño. La continua búsqueda nos lleva a simplificar el producto en cada elemento. El diseño es así minimalista, limpio, lineal. El herraje se presenta entonces no como un elemento puramente estructural, sino como parte esencial al permitir el funcionamiento del producto final, y ahora además, resulta bonito de ver.

WE BELIEVE TECHNOLOGY MUST BE BEAUTIFUL

Our products are technologically advanced and beautiful, too. The continue research brings us to simplify every single product part. The design of each item is minimalist, clear and linear. The hardware is not just a structural element anymore, but it's also considered an essential part for the final product design. So, it becomes beautiful and can be shown.

AGB fue fundada en 1947 por Antonio Alban que empezó a producir bisagras para puertas pesadas y accesorios para puertas de madera siguiendo las huellas de su padre Giacomo Alban.

AGB was founded in 1947 by Antonio Alban, who started to produce hinges for heavy steel gates and accessories for wooden doors by following in his father's footsteps, Giacomo Alban.

Los hermanos Alban deciden llevar la producción a un nuevo y amplio establecimiento en Romano d'Ezzelino. La empresa se convierte en una gran realidad industrial.

Alban brothers move the business to a new headquarters in Romano d'Ezzelino. The company is constantly expanding.



AGB abre un nuevo almacén altamente automatizado en Cassola. AGB opens a new highly automated warehouse in Cassola.



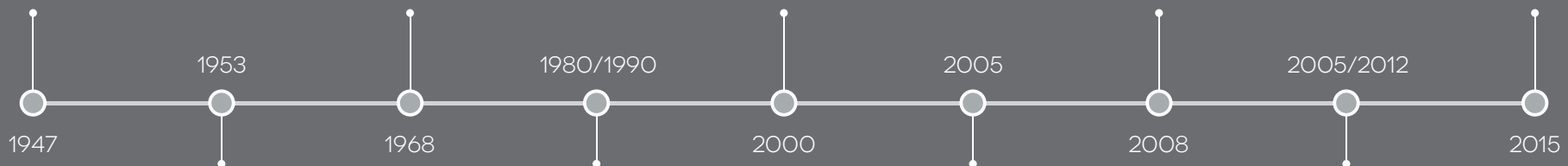
Giacomo y Alessandra Alban, con la misma pasión de su tío Antonio y de su padre Giorgio, asumen la dirección de la empresa asegurando la continuidad de sus valores.

Giacomo and Alessandra Alban, with the same passion of their uncle Antonio and their father Giorgio, undertake the general management of the company, ensuring continuity to AGB values and mission.



AGB amplía la planta de producción de Cassola.

AGB extends the production plant in Cassola.



Antonio se desplaza en un pequeño establecimiento y su hermano Giorgio Alban empieza trabajando con él en la administración de la empresa.

From the home workshop, Antonio moves to a small plant and his brother Mr. Giorgio Alban starts to cooperate with him in the administrative and commercial area.

La conquista de los mercados italiano y exterior: AGB gana cuota de mercado, llegando a ser líder en muchos mercados.

The conquest of Italian and foreign markets: AGB gains bigger market share, becoming a leader in many countries.

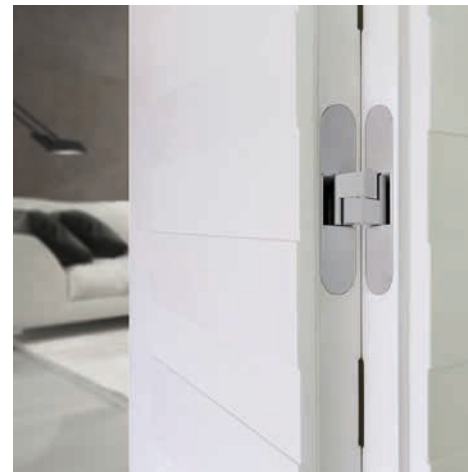


AGB abre un tercer establecimiento en Pove. A la vanguardia de la tecnología y dedicado a la producción de cilindros de alta seguridad.

AGB opens the third plant in Pove. A high tech department dedicated to the production of high security cylinders.

AGB abre 4 establecimientos en el extranjero: AGB SL Logroño (España), AGB Italcenar (Serbia), AGB EST Pltd (Bulgaria), AGB (China).

AGB opens 4 branches abroad: AGB SL Logroño (Spain), AGB Italcenar (Serbia), AGB EST Pltd (Bulgaria), AGB (China).



ACCESORIOS PARA PUERTA / ACCESSORIES FOR DOORS



10

CERRADURAS

Gama de cerraduras para puertas de entrada e interiores, disponibilidad de numerosos modelos para todas las aplicaciones: cerraduras para puertas interiores, puertas de entrada, correderas, para baño y puertas para hoteles. Es posible combinarlas con los cilindros SCUDO y PS con la barra de acero anti-extracción y llave de duplicación controlada. El sistema de control de accesos OPERA BIT es ideal para puertas de hoteles.

LOCKS

Range of locks for entrance and interior doors, available in many models and for all application types: interior doors, entrance doors, sliding doors, bathroom doors and hotel doors. It is possible to combine them with AGB Scudo and PS cylinders with stainless steel U-shaped reinforced insert and duplicated controlled key. The access control system Opera Bit is perfect for hotels and communities.



22

CILINDROS

Serie completa de cilindros de seguridad con perfil europeo, todos producidos según las especificaciones de la normativa UNI 9570 y certificados segundo EN 1303. Los cilindros SCUDO y PS aumentan los niveles de seguridad activa y pasiva. Llave plana reversible de latón y alpaca para una mayor resistencia a la torsión. El escudo de protección TENAX incrementa notablemente la protección de la puerta en caso de intento de robo.

CYLINDERS

Complete series of European profile security cylinders, all produced in conformity with UNI 9570 standard specifications and certified according with the EN 1303. The SCUDO and PS cylinders provide incremental levels of passive and active security. Non-handed, high-resistance brass and nickel silver keys. TENAX protective rim guard guarantees even higher anti-burglar protection.



26

BISAGRAS

Las bisagras, normalmente un elemento secundario en puertas y ventanas son, sin embargo, uno de los elementos más importantes, ya que son decisivos para el movimiento. AGB propone modelos de bisagras para todo tipo de cerramientos, de las simples bisagras roscadas a las más modernas bisagras con una completa regulación en los 3 ejes después de su puesta en obra.

HINGES

The hinges, normally a secondary element of windows and doors, are instead one of the most important components as they are decisive for the moving. AGB proposes hinges for all types of windows and doors: from simple hinges for wooden frames to up-to-date and complex adjustable hinges, with three possible dimensional adjustments.



38

CERRADURAS MULTIPUNTO

Las cerraduras Multipunto son la mejor solución para cerrar puertas de entrada y de balcón. El cierre simultáneo en diferentes puntos con bulones, ganchos y pasadores mejoran la seguridad de la puerta. En el modelo Sicurtop, el movimiento se realiza con el cilindro y en la Unitop con la manilla.

MULTIPOINT LOCKS

The Multipoint locks are the best solution for the closing of entrance and french doors. The contemporaneous fastening on more locking points, with locking cams, hooks and bolts, remarkably improves the door security. Models available: Sicurtop operated by the cylinder, Unitop operated by the handle.



ACCESORIOS PARA VENTANAS / ACCESSORIES FOR WINDOWS



42

HERRAJES PARA VENTANAS

AGB ha diseñado la línea de herraje Artech para satisfacer todas aquellas características que puedan ofrecer al fabricante un arma vencedora. La personalización a los clientes, el estándar de alta calidad, la atención a todas las soluciones, un sistema modular, los laboratorios para efectuar pruebas y testar los productos y componentes antivandalismo de serie, ofrecen al cliente un producto de alta gama.

HARDWARE FOR WINDOWS

AGB designed a hardware range called Artech to satisfy all the joiner needs. The personalization for customers, the high-quality standards, the attention to the Italian solutions, the system modularity, the laboratories to test the products and the anti-burglar components as a standard offer a top product to the customer.



50

HERRAJES PARA PIVOTANTES

TOUR, el sistema de herraje para pivotantes, se distingue por la amplia variedad de tipologías constructivas que ofrece, lo que le hace ser único tanto en cerramientos redondos como rectangulares. TOUR-R permite fabricar pivotantes redondas en aire 12. Gracias a la amplia gama de soportes y bisagras, TOUR para pivotantes rectangulares es compatible con todos los sistemas constructivos, tradicionales, o de más nueva y moderna construcción.

HARDWARE FOR PIVOT WINDOWS

TOUR, hardware system for pivot windows, distinguishes for a number of project opportunities that make it unique for quality and advantages. TOUR-R enables to manufacture circular pivot windows with gap 12. Thanks to a wide range of strikers and hinges, TOUR for rectangular pivot windows is compatible with all systems: traditional, with double gaskets or pre-milled ones.



52

SISTEMAS CORREDERAS

Ideales para mover hojas pesadas y de grandes dimensiones. Los sistemas son de dos tipos de producto: Corredera Elevadora, con deslizamiento horizontal al abrir y cerrar y corredera coplanaria Galileo, que combina el deslizamiento horizontal con la apertura basculante para una mejor y más segura ventilación de las estancias.

SLIDING SYSTEMS

The best solution in order to move great and heavy sashes. There are two types of products: Lift & Slide with a sliding movement for opening and closing of the doors and the coplanar system Galileo that combines a sliding movement with a tilt opening system for a better and safer ventilation of the room.



60

HERRAJES PARA CONTRAVENTANAS

Una gama de productos estudiada para satisfacer todas las tipologías y exigencias en contraventanas. Los productos ABACO forman un precioso y completo catálogo que cubre cualquier tipología constructiva del cerramiento.

HARDWARE FOR SHUTTERS

A whole product range properly designed in order to satisfy all the requirements and shutter types. The ABACO products broaden and make a complete catalogue more precious, satisfying any building solution.

ACCESORIOS PARA PUERTA

ACCESSORIES FOR DOORS



cerraduras
locks

10



cilindros
cylinders

22



bisagras
hinges

26



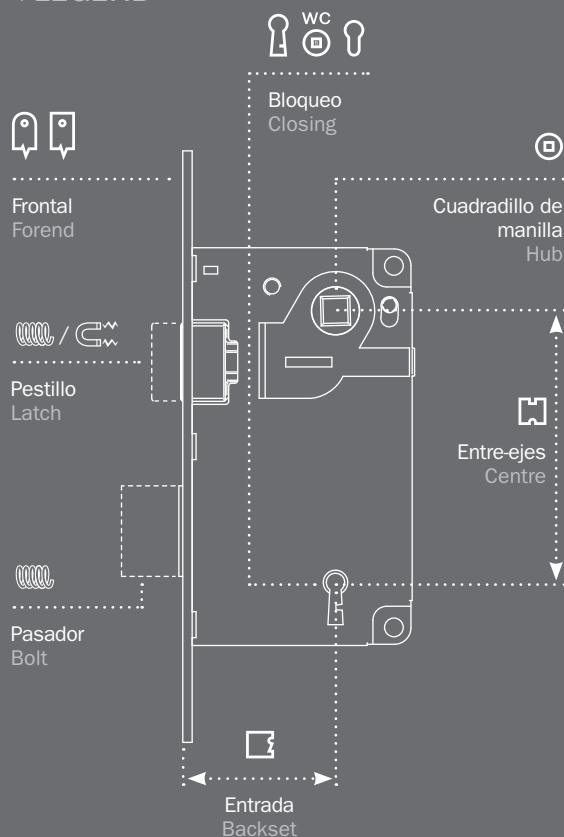
CERRADURAS LOCKS

Gama de cerraduras para puertas de entrada e interiores, disponibilidad de numerosos modelos para todas las aplicaciones: cerraduras para puertas interiores, puertas de entrada, correderas, para baño y puertas para hoteles. Es posible combinarlas con los cilindros SCUDO y PS con la barra de acero anti-extracción y llave de duplicación controlada. El sistema de control de accesos OPERA BIT es ideal para puertas de hoteles.

Range of locks for entrance and interior doors, available in many models and for all application types: interior doors, entrance doors, sliding doors, bathroom doors and hotel doors. It is possible to combine them with AGB SCUDO and PS cylinders with stainless steel U-shaped reinforced insert and duplicated controlled key. The access control system OPERA BIT is perfect for hotels and communities.



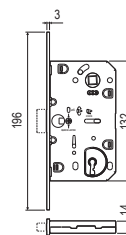
LEYENDA LEGEND



CERRADURAS DE EMBUTIR MORTICE LOCKS



- 90 mm (WC)
- 96 mm (WC)
- 85 mm (WC)
- 18 mm
- 35/50/60 mm
- 8 mm
- acero / steel

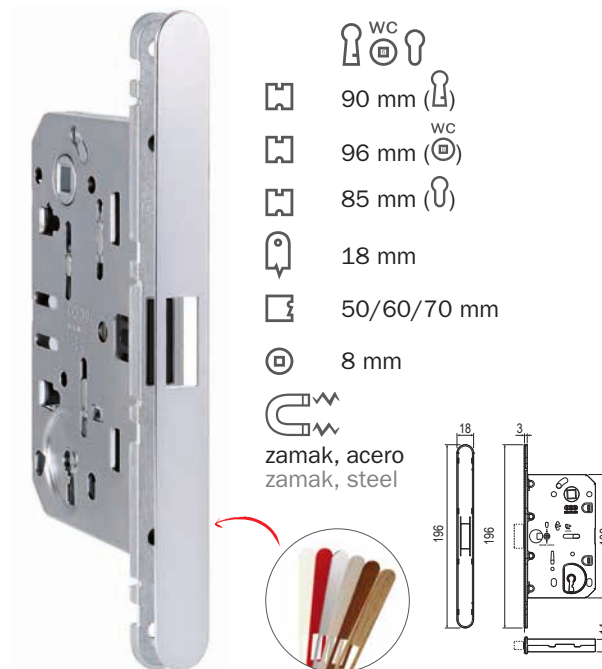


POLARIS 2XT

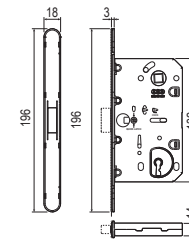


Polaris 2XT es una cerradura magnética, particularmente indicada para puertas de interior, modernas y de líneas esenciales, certificada con el máximo nivel.

Polaris 2XT is a magnetic movement lock. It is particularly suitable for modern internal doors, thanks to its 'lean' look design, certified at the highest grade.



- 90 mm (WC)
- 96 mm (WC)
- 85 mm (WC)
- 18 mm
- 50/60/70 mm
- 8 mm
- zamak, acero
zamak, steel



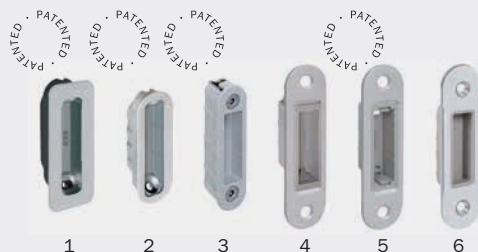
REVOLUTION XT



Pestillo magnético: de diseño y silencioso. El frontal se coloca con una leve presión. Es posible la personalización de la cerradura al gusto y estilo propio.

Design and silence: latch with magnetic movement. The forend can be applied with little pressure. It's possible to customize the lock with style.

GAMA DE SOPORTES PARA / STRIKERS RANGE FOR: POLARIS 2XT, REVOLUTION XT, MEDIANA EVOLUTION



1. MINIMAL PLUS XT: Diseño minimalista y gran regulación incluso con el soporte ya instalado. / Minimal design and wide adjustments also when the striker is already installed.
2. MINIMAL XT: Diseño minimalista y lineal. / Minimalist, linear design.
3. ALUTOP XT: Para puertas con marco de aluminio. / Anchor plate for doors with aluminium frames.
4. EASY-FIX XT: Diseño tradicional, soluciones innovadoras: frontal metálico de sobreponer y cajetín con enganche de clip. / Traditional design, innovative solutions: surface mounted plate and clip-in cover tray.

5. EASY-FIX LT: Frontal metálico de sobreponer y cajetín con profundidad reducida y enganche de clip para una fácil extracción sin remover el frontal. / Surface mounted plate and cover tray with reduced dimensions and front clip for an easy extraction without removing the plate.
6. EASY-MATIC XT: Para usuarios que prefieren soluciones de diseño tradicional con frente metálico. / For users who prefer traditional design solutions of metal strikers.

Disponible también la gama de soportes eléctricos y soportes eléctricos magnéticos. / Available the range of electric strikers and magnetic electric strikers.



Test de resistencia contra el fuego y el humo.
Fire resistance and smoke controlled tests.



Marcado CE según la norma EN 12209:
requisitos y ensayos de las cerraduras.
CE mark according to EN 12209:
requirements and test methods for locks.



Producto patentado.
Patented product.

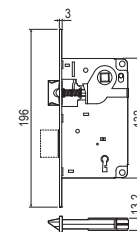
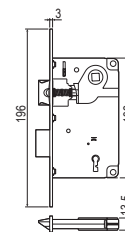
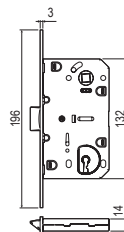
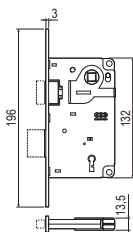


Organismo certificador.
Accredited unit.



Organismo certificador.
Accredited unit.

CERRADURAS DE EMBUTIR MORTICE LOCKS



CENTRO FOCUS

- 90 mm (L, ⊕)
- 85 mm (U)
- 18 mm
- 50 mm
- 8 mm



acero / steel



EASY-FIX XT

Soporte magnético regulable:
Simplifica la instalación en obra.
Adjustable magnetic striker:
it makes installation easier!

MEDIANA EVOLUTION



- 90 mm (L)
- 96 mm (⊕)
- 85 mm (U)
- 16/18 mm
- 35/50/60 mm
- 8 mm

acero / steel

CENTRO

- 90 mm (L, ⊕)
- 85 mm (U)
- 18/22 mm
- 50 mm
- 8 mm

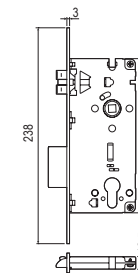
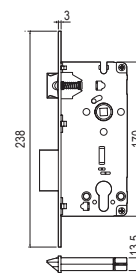
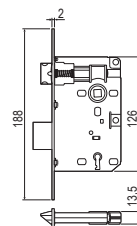
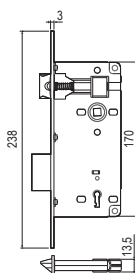
acero, latón
steel, brass

Disponible versión solo pestillo,
sin pasador.
Spring latch only, without bolt
version also available.

CENTRO S

- 90 mm (L, ⊕)
- 85 mm (U)
- 18 mm
- 50 mm
- 8 mm

acero / steel



PATENT GRANDE

-  90 mm 
-  92 mm 
-  18/22 mm
-  22 mm
-  25/30/35/40/45/50/60 mm
-  8 mm 
-  8/9 mm 

acero, latón, inox
steel, brass, stainless steel

PATENT PICCOLA

-  70 mm
 -  20 mm
 -  25/30/35/40/45/50/60 mm
 -  8 mm
- acero, latón
steel, brass

SICUREZZA



-  85 mm
-  18/22 mm
-  16/22 mm
-  20/25/30/35/40/45/50/60/70 mm
-  8 mm

acero, latón, inox
steel, brass, stainless steel

Disponible versión solo pasador, sin pestillo.
Bolt only, without spring latch version also available.

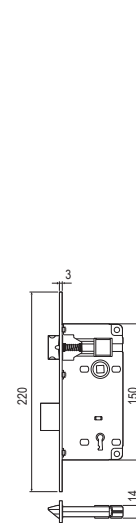
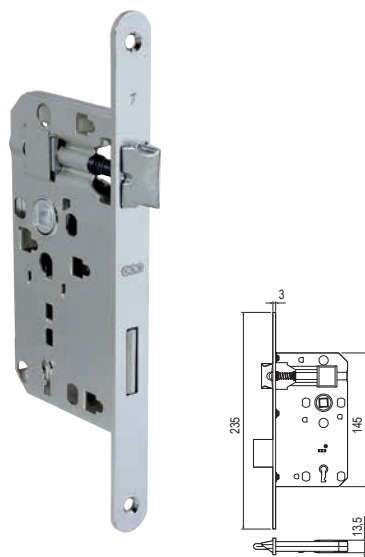
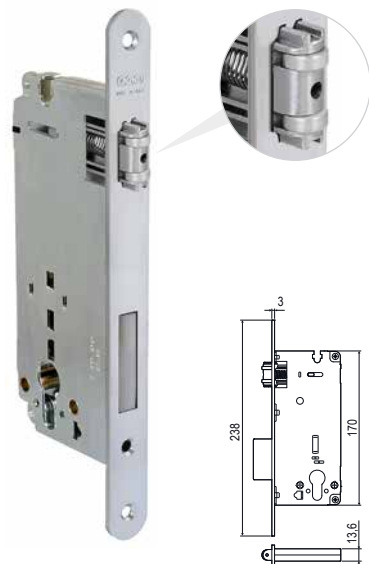
SICUREZZA SL



-  85 mm
-  22 mm
-  45/50/60/70 mm
-  8 mm

acero / steel

CERRADURAS DE EMBUTIR MORTICE LOCKS



SICUREZZA SR

-  22 mm
-  40/45/50/60 mm
-  pestillo rollado
roller latch
- acero, acero inoxidable
steel, stainless steel

EURO 72

-  ^{WC} 72 mm 
-  78 mm ^{WC} 
-  18/20/24 mm
-  55 mm
-  8 mm
- acero / steel

ATENE

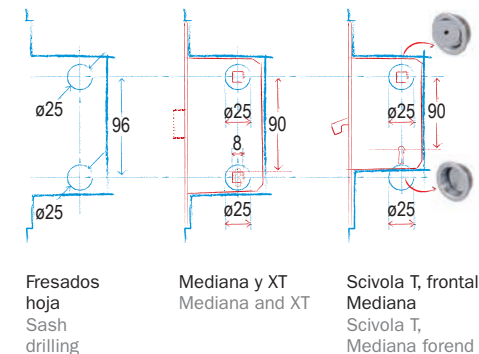
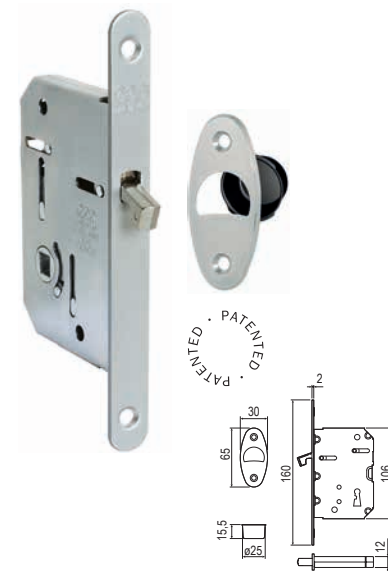
-  75 mm
-  24 mm
-  40/45 mm
-  8 mm
- acero, acero inoxidable
steel, stainless steel

CERRADURAS PARA PUERTAS CORREDERAS LOCKS FOR SLIDING DOORS



Simplicidad en la instalación, amplias tolerancias entre el gancho y su soporte que permiten un cierre perfecto en todos los casos.

Easy to install, the wide tolerances between hook and striker allow perfect closure, in any case.



SCIVOLA TT

Cerradura con doble gancho de cierre mod. Poseidon. Ahorra espacio y con una gran tolerancia en el enganche.

Lock with Poseidon locking system with two opposite hooks. Space saving and high hooking tolerance.

	
	70 mm
	16 mm
	50 mm
	8 mm

acero / steel

SCIVOLA T

Cerradura de gancho escamoteable. Ahorra espacio.

Lock with return hook. Reduced bulk.

	
	70 mm
	16/18 mm
	50 mm
	8 mm

acero / steel

SCIVOLA TRE

Gracias a la estandarización del fresado, Scivola Tre permite elegir el tipo de cierre en el momento de la instalación: cilindro, llavín y cuadradillo de baño.

Thanks to the standardization of the mill hole, Scivola Tre allows to choose the type of closing while executing the set up: cylinder hole, key hole and WC hub.

	
	16 mm
	35/40/50 mm

acero / steel

VENTI5

La manilla minimalista que libera la creatividad de la puerta.

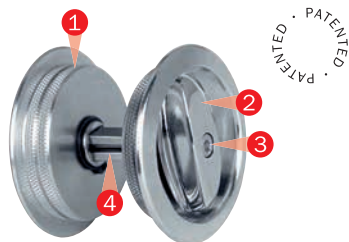
- Superficie estriada para un mejor agarre en la madera (sin acces. de plástico). ①
- Empuñadura ergonómica y minimalista. ②
- Cuadradillo de expansión apto para espesores de puerta desde 39 hasta 44 mm. ③

The handle that sets the door's creativity free.

- Knurled surface for a better grip on the wood (without plastic base plates). ①
- Minimal and ergonomic grip. ②
- Expanding spindle suitable for doors 39 to 44 mm thick. ③

ø 25 mm

metal



TIRADORES Ø 48 mm HANDLES Ø 48 mm

- Superficie estriada para un mejor agarre en la madera (sin acces. de plástico). ①
- Empuñadura cómoda y funcional. ②
- Tornillo de fijación del cuadradillo de expansión. ③
- Cuadradillo de expansión adaptable a espesores de puerta de 30 a 53 mm. ④
- Knurled surface for a better grip on the wood (without plastic base plates). ①
- Easy and functional handgrip. ②
- Screw for mounting the patented expanding spindle. ③
- Expanding spindle suitable for doors 30 to 53 mm thick. ④

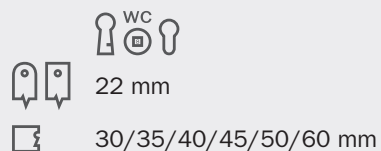
acero, latón / steel, brass

02. Bronceado/Light bronze plated 06. Niquelado/Nickel plated 08. Latón satinado/Brass satin 10. Pulido barnizado/Enamelled polished 12. Latonado antiguo/Antique brass 23. Latonado opaco/Matt brass plated 30. Cromado/Chromium plated 32. Cromado satinado/Satin chromium 34. Cromado opaco/Matt chromium plated 36. Acero inoxidable/Stainless steel 84. Negro opaco/Matt black

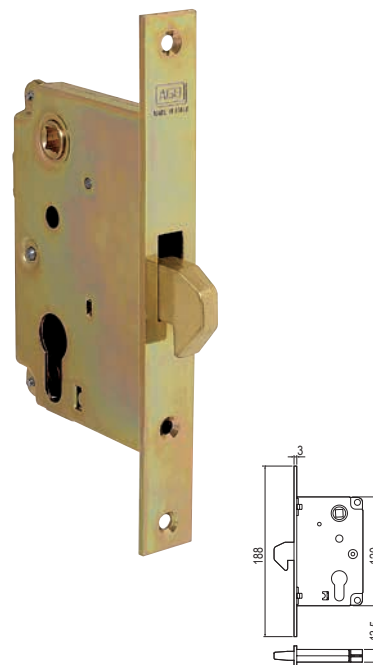
MOD. 701

Cerradura de embutir con gancho escamoteable.

Embedded lock with return hook.



acero / steel



GANCIO

Cerradura de gancho fijo de tipo ligero.

Threaded lock with fixed light hook.



acero / steel

Modelo disponible también con gancho pesado.
Also available model with heavy duty hook.

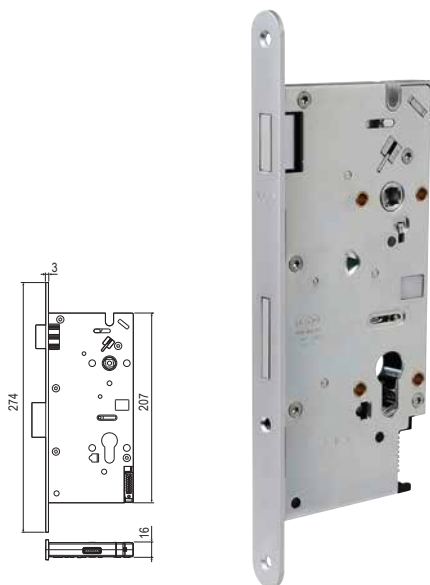
CERRADURAS PARA HOTEL LOCKS FOR HOTELS



Gama de cerraduras anti-pánico para hoteles y residencias. Incrediblemente silenciosas, ofrecen la posibilidad de elegir la manilla y son aptas para las puertas cortafuego. Todas las cerraduras son certificadas CE. Opera DQ es apta también para hospitales y comunidades.

Range of anti-panic locks for hotels and accommodation facilities. Incredibly silent, AGB locks offer the possibility to choose the handle and are designed for smoke resistant doors. All the locks are CE marked. Opera DQ is also suitable for hospitals and communities.

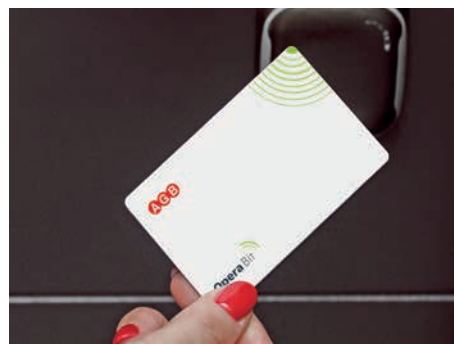
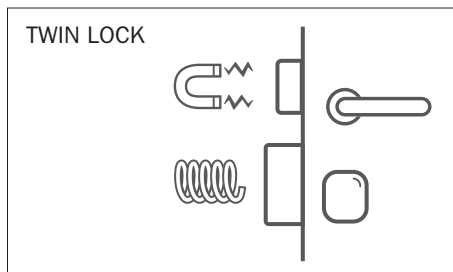
Sistema de control de accesos para hoteles
Access control system for hotels



La única cerradura electrónica para hoteles con sistema TWIN LOCK (pestaño con movimiento magnético y pasador con accionamiento automático).

- 85 mm
- 18/22 mm
- 70 mm
- 8 mm
- acero / steel

The only electronic lock for hotels with TWIN LOCK system (magnetic movement latch and automatic bolt).



VERSIÓN SPRINT
SPRINT VERSION

VERSIÓN FULL
FULL VERSION



DISEÑO / DESIGN



- Los acabados de los embellecedores son personalizables.
- Libertad para elegir la manilla.
- Frontal de la cerradura minimalista.
- Lector y portabaterías realmente pequeños.

- The cover finish can be personalized.
- Feel free to choose the handle.
- Essential lock forend.
- Small reader and battery holder.

SEGURIDAD / SECURITY



- Pasador automático de serie.
- Botón con la función "No molestar".
- Cerradura con sistema antipánico.
- Cilindro de emergencia para una apertura mecánica.

- Automatic bolt as standard.
- Button with a "Do not disturb" function.
- Antipanic lock.
- Emergency cylinder for a mechanical opening.

TARJETA RFID / RFID CARD



- Tarjeta RFID contactless para abrir la cerradura.
- No se deteriora. No se desmagnetiza.
- Se puede usar para todas las funciones del hotel.

- Contactless RFID card for the lock opening.
- It can't be damaged. It can't be demagnetized.
- It can be used for all the hotel functions.

VERSIÓN SPRINT / SPRINT VERSION

Gestión sencilla de los accesos gracias a tres tarjetas especiales: Activación, Cancelación y Siempre Abierta. Simple accesses management thanks to three special cards: Activation card, Reset card and Hold-open card.



VERSIÓN FULL / FULL VERSION

Un sistema compuesto de dos programas ofrecen la gestión completa de los accesos de los huéspedes y del personal, en las habitaciones y zonas comunes. One system, two software. They are able to offer a complete access management of guests and staff, both in rooms and common areas.

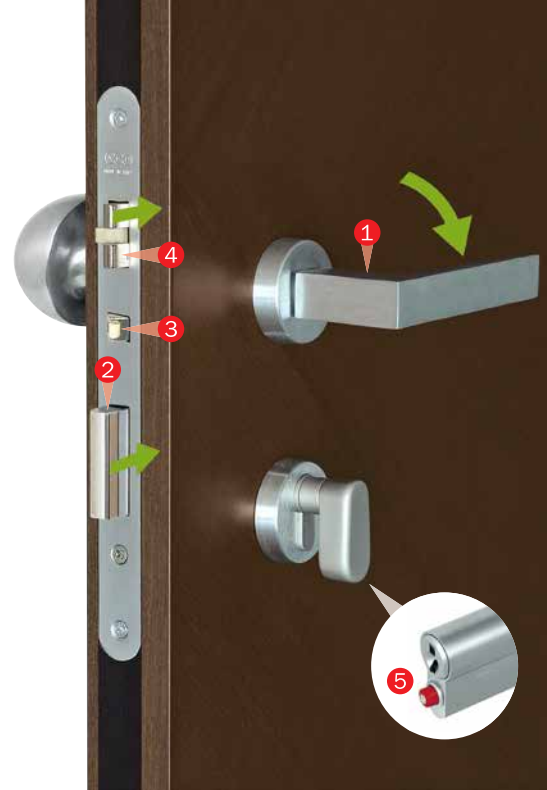
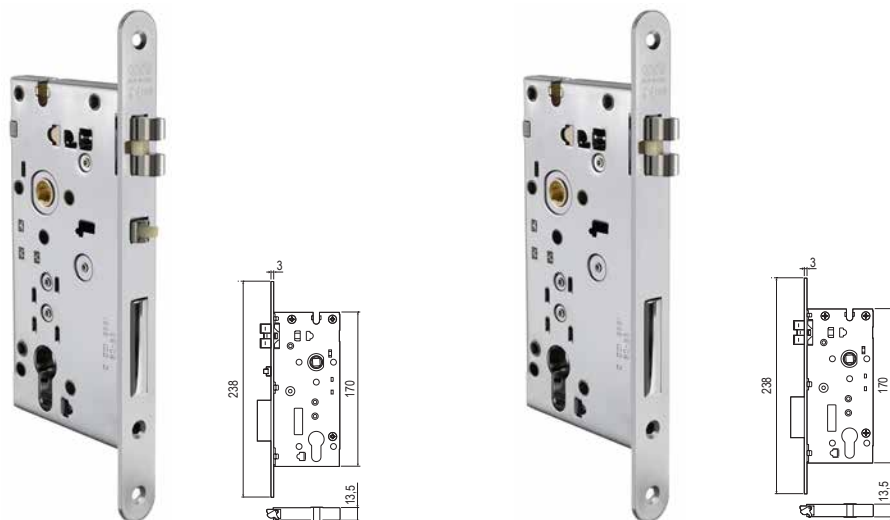


Opera Bit
Check-In



Opera Bit
Manager

CERRADURAS PARA HOTEL LOCKS FOR HOTELS



LLAVES KEYS	Rotación Rotation	Habitación / Room	
		Libre Vacant	Ocupada Occupied
Dirección Manager	Completa Complete		
Servicio Service	Limitada Limited		
Cliente Customer	Limitada Limited		



OPERA HOTEL SL



Cerradura antipánico patentada con pestillo silencioso para disminuir el ruido al cerrar. Las cerraduras OPERA SL se combinan con los cilindros OPERA SL AGB.

Patented anti-panic lock with lever latch to improve silence when closing the door. OPERA SL locks must be combined with AGB OPERA SL cylinders.

	85 mm
	18/22 mm
	50/60/70 mm
	8 mm

acero / steel

Disponible también sin elemento antivandalismo. / Also available without antiburglar element.

OPERA DQ SL



Cerradura OPERA DQ SL con cuadrado dividido. La función antipánico se activa solo desde el interior, mientras que la manilla del lado exterior acciona sólo el pestillo.

OPERA DQ SL lock with split-spindle. The panic exit function is active in the inner side, whilst the handle in the outer side operates the spring latch only.

	85 mm
	22 mm
	50/60/70 mm
	8 mm

acero / steel

Por el lado interno de la habitación, bajando la manilla ①, se desbloquean automáticamente el pestillo ④ y el pasador ②.

La cerradura OPERA SL permite usar cualquier tipo de manilla ①. El señalador de presencia ⑤ está integrado directamente sobre el cilindro y no requiere placas especiales.

El dispositivo antivandalismo ③ bloquea el pestillo ④ después de la salida del huésped de la habitación impidiendo la tentativa de intrusión.

From inside the room, bolt ① and spring latch ④ are instantly released by simply lowering the handle ② for the immediate opening of the door.

OPERA SL lock allows you to use any type of handle ①. The occupancy indicator ⑤ is not located on the plate but directly on the cylinder.

Anti-thrust latch ③ hinders retraction of spring latch ④ after the guest has left the room, thus inhibiting any break-in attempt.

CILINDROS OPERA OPERA CYLINDERS



Cilindro con llave plana con indicador de libre y ocupado. Cuando la puerta se cierra con el pasador, el señalador sobresale del cilindro e indica la presencia en el interior de la habitación.

Flat key cylinder with occupancy indicator. Once the door has been closed with the bolt, the occupancy indicator comes out to highlight the presence inside the room.



SOPORTES ELÉCTRICOS ELECTRIC STRIKERS

- A) Soporte regulable para puertas enrasadas con bloqueo eléctrico, con o sin memoria de apertura.
- B) Soporte eléctrico regulable ala parcial con bloqueo eléctrico, con o sin memoria de apertura.
- C) Soporte eléctrico regulable ala total con bloqueo eléctrico, con o sin memoria de apertura. Con regulación de la posición de intervención del dispositivo antivandalismo (patentado).

- A) Adjustable striker for flush doors with electric device, with or without repeater.
- B) Adjustable electric striker (half wing) with or without electric device and repeater.
- C) Adjustable electric striker (long wing) with or without electric device and repeater. With adjustment of anti-thrust latch striker.

acero / steel

CERRADURAS PARA PUERTAS DE VIDRIO LOCKS FOR GLASS DOORS



Cerradura magnética ambidiestra para puertas de vidrio, con orificio de baño o cilindro y variedad de embellecedores.

El espesor de solo 10 mm permite instalar la cerradura integrada completamente en el vidrio y no sobrepuesta.

Para completar los detalles del diseño, ningún tornillo queda visible para dar una sensación agradable a la vista.

Non-handed magnetic lock for glass doors. The versions for bathroom lock and cylinder lock with dedicated covers are available.

The reduced 10 mm thickness let to install the lock directly into the glass.

To complete the design details, no screw hole is visible in order to enhance the minimal design of the lock.

VITRA



KIT VITRA / VITRA KIT



1. MODELO SOLO MANILLA

El diseño se caracteriza por líneas modernas y dimensiones esenciales, para realzar el vidrio de la puerta.

2. MODELO CON BULÓN

El diseño se caracteriza por una línea moderna y esencial. Vitra con bloqueo es el complemento ideal para la puerta de vidrio minimalista.

3. MODELO CON CILINDRO

El nuevo cilindro oval 9000 Vitra con diseño simétrico está diseñado para lograr la reversibilidad. Está disponible también el modelo con pomo.

1. MODEL WITH HANDLE ONLY

The design is characterised by modern lines and little dimensions that are able to give value to the glass door.

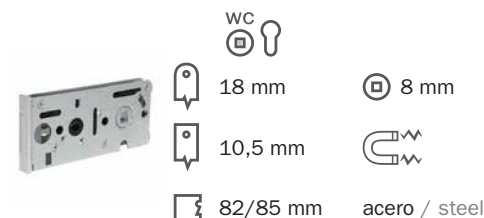
2. MODEL WITH CAM

Design is characterized by modern lines and essential dimensions. Vitra with cam is the perfect lock for a minimal glass door.

3. MODEL WITH CYLINDER

The new oval cylinder 9000 Vitra with symmetric design has been created to reach the reversibility of the cover. The model with knob is also available.

CERRADURA / LOCK



110 mm	50 mm	10 mm

Disponible también en versión sin frontal. / Available even without forend.

GAMA DE SOPORTES PARA VITRA / STRIKERS RANGE FOR VITRA: MINIMAL PLUS XT, MINIMAL XT, ALUTOP XT, EASY-FIX XT, EASY-FIX LT



SOPORTE DE SEGUNDA HOJA PARA PUERTAS DE VIDRIO

El diseño y el acabado del soporte resaltan la apariencia de la cerradura. Rotando el cajetín es posible regular el soporte.

SECOND SASH STRIKER FOR GLASS DOORS

Design and finish of the striker recall the lock features. Turning the cover-tray, it's possible to adjust the striker.



BISAGRA PARA PUERTAS DE VIDRIO

El diseño de las nuevas bisagras para puertas de vidrio está pensado para realizar la cerradura Vitra, combinando perfectamente las líneas y acabados de la cerradura y las bisagras.

HINGE FOR GLASS DOORS

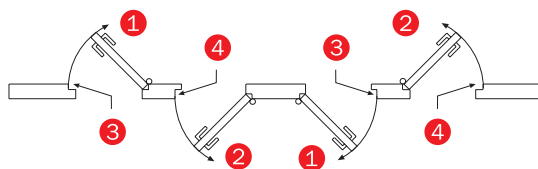
The design of new hinges for glass doors enhances the Vitra lock, matching the lines and the finishes of lock and hinges perfectly.

GAMA DE ACABADOS FINISHES RANGE



03. Latonado barnizado/Enamelled brass plated
06. Niquelado/Nickel plated 08. Inox satinado/
Satin stainless steel 10. Pulido barnizado/
Enamelled polished 12. Latonado antiguo/Antique
brass plated 13. Niquel satinado/Satin nickel plated
15. Zincado plata/Silver finish 22. Bronceado
barnizado/Enamelled bronze plated 23. Latonado
opaco/Matt brass plated 30. Cromado/Chromium
plated 34. Cromado opaco/Matt chromium
plated 41. Plateado barnizado/Varnished silver
42. Bronceado cepillado/Dark bronze plated 53.
Plateado antiguo/Antique silver 63. Negro opaco
barnizado/Varnished matt black 64. Cromado
satinado semi lúcido/Semi-gloss satin chrome 72.
Latonado antiguo opaco/Matt antique brass plated
91. Blanco RAL 9010/White RAL 9010 93. Negro/
Black F9. Titanio negro/Black titanium

REVERSIBILIDAD DE LAS CERRADURAS LOCK REVERSIBILITY



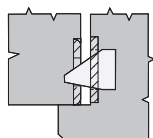
Las cerraduras se suministran "a derecha"
de acuerdo con la norma DIN 107. Para
cambiar la mano, es suficiente girar el
pestillo según las instrucciones:

- DIN izquierda. ①
- DIN derecha. ②
- Soporte izquierdo. ③
- Soporte derecho. ④

The locks are suitable for right-hand opening
applications in compliance with DIN 107. To
adapt them to left-hand doors, just turn the
latch as described below.

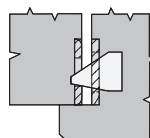
- Left-hand DIN. ①
- Right-hand DIN. ②
- Left-hand striker. ③
- Right-hand striker. ④

PESTILLO AUTO-REGULABLE SELF ADJUSTING SPRING LATCH



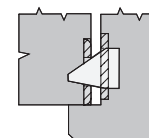
A) POSICIÓN NORMAL
El lado abombado del pestillo hace una
presión continua en el orificio del soporte.

A) NORMAL POSITION
The round faces of spring latch apply a
constant pressure against the striker label.



B) CERRADURA EN POSICIÓN ALEJADA
El pestillo reduce su recorrido pero entra
igualmente en el orificio del soporte.

B) EXTERNAL LOCK POSITION
The spring latch has a shorter travel but
still penetrates in the striker hole.



C) CERRADURA EN POSICIÓN CERCANA
El pestillo aumenta su recorrido pero la
puerta no oscila.

C) INTERNAL LOCK POSITION
The spring latch increases its travel until
both faces press against the striker hole.

KIT SCIVOLA REDONDOS ROUND HANDLE KITS

SCIVOLA T

A	1		1		1	1				4
B	1	1	1	1	1		2			4
E			1						2	
E Ventis			1						2	
G			1				2			
M	1 (*)	1	1					2		4
Q			1		1	1				
Q Ventis			1		1	1				
S			1	1	1		2			

KIT SCIVOLA CUADRADOS SQUARE HANDLE KITS

A	1		1	1	1				4
E			1					2	
G			1			2			
M	1 (*)	1	1				2		4
Q			1	1	1				

KIT SCIVOLA OVALADOS OVAL HANDLE KITS

		 (**)	 8x32 8x37									 3x16	 4x20
C	1		1+1	1	1	1					2	4	4
D	1	1	1+1	1			2				2	4	4
F				1				2			2	4	
H				1					2		2	4	
N	1 (*)	1		1						2	2	4	4
R			1+1	1	1	1					2	4	
T			1+1	1			2				2	4	

SCIVOLA TRE

A	1		1		1	1			4
G			1				2		
M	1 (*)	1	1					2	4
Q			1		1	1			
Q Ventis			1		1	1			
K			1					2	

A	1		1	1	1			4
G			1			2		
M	1 (*)	1	1				2	4
Q			1	1	1			
K			1				2	

(*) Cerradura solo llave.

(**) Las cerraduras con llave se pueden suministrar con llave de cuello reducido (versión 525) a excepción de los códigos ya incluidos en la tarifa.

Todas las cerraduras Scivola son compatibles con las tiradores del catálogo, aunque éstas no vayan incluidas en los kits.

(*) Lock with key only.

(**) Kits with key hole can be supplied with reduced neck key (version n. 525) except the codes already available in the price list.

All the Scivola locks are suitable for the current handles, even if they are not included in the kit.

SCIVOLA TT

A	1		1		1	1			4
B	1	1	1	1	1		2		4
E			1						2
E Ventis			1						2
G			1				2		
M	1 (*)	1	1					2	4
P	1		1	1	1				4
Q			1		1	1			
Q Ventis			1		1	1			
S			1	1	1		2		

																	
C	1		1+1	1	1	1							2	4	4		
D	1	1	1+1	1			2						2	4	4		
F				1				2					2	4			
H				1					2				2	4			
N	1 (*)	1		1							2		2	4	4		
R			1+1	1	1	1							2	4			
T			1+1	1			2						2	4			
V			1+1	1	2								2	4			



CILINDROS CYLINDERS

Serie completa de cilindros de seguridad con perfil europeo, todos producidos según las especificaciones de la normativa UNI 9570. Los cilindros SCUDO y PS aumentan los niveles de seguridad activa y pasiva. Llave plana reversible de latón y alpaca para una mayor resistencia a la torsión. El escudo de protección TENAX incrementa notablemente la protección de la puerta en caso de intento de robo.

Complete series of European profile security cylinders, all produced in conformity with UNI 9570 standard specifications and certified according with the EN 1303. The SCUDO and PS cylinders provide incremental levels of passive and active security. Non-handed, high-resistance brass and nickel silver keys. TENAX protective rim guard guarantees even higher anti-burglar protection.



GUÍA PARA LA ELECCIÓN DEL CILINDRO GUIDE FOR THE CYLINDER CHOICE

Para adaptar el cilindro a tus necesidades, presentamos un gráfico de fácil interpretación para cada modelo disponible.

To identify the most suitable cylinder for your needs, we introduced an easy diagram for every available cylinder.

ANTIVANDALISMO / ANTI-BURGLAR

Indica el nivel de resistencia al ataque con métodos de antivandalismo conocidos hasta ahora y según la normativa EN 1303.

It indicates the resistance level to the attack with the anti-burglar methods known until now and considered by the regulation EN 1303.

SISTEMAS / SYSTEMS

Valora el número de combinaciones posibles para cada cilindro de acuerdo con la normativa EN 1303 y el nivel de dificultad en la duplicación de la llave.

It indicates the number of possible combinations for every cylinder according with the regulation EN 1303 and the level of difficulty in the key duplication.

DURACIÓN / DURATION

Indica la resistencia del cilindro en relación al número de ciclos de apertura y cierre de acuerdo con la normativa EN 1303. / It indicates the cylinder resistance in relation to the number of opening and closing cycles in compliance with the regulation EN 1303.

ACABADO / FINISH

Indica el nivel de resistencia al estrés térmico y climático según la norma EN 1303.

It indicates the resistance level to thermal and climate stresses, as provided by the regulation EN 1303.



EN 1634

Prueba de resistencia al fuego y test al control del humo.

Fire resistance and smoke controlled tests.



EN 1303

Organismo certificador.

Accredited unit.



Certificación de seguridad y calidad de los productos importados en Rusia.

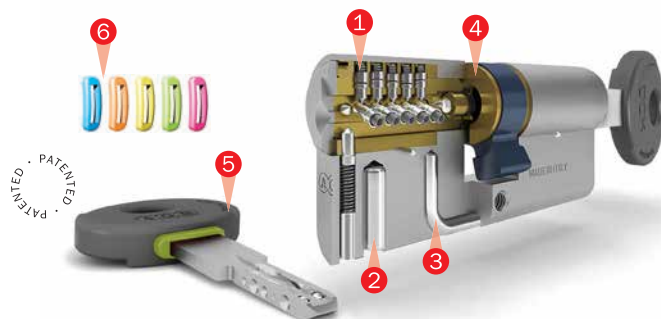
Security and quality certification of the imported products in Russia.



Certificación holandesa de resistencia antivandalismo.

Dutch certification on the anti-burglar resistance.

CILINDROS CYLINDERS



SCUDO DCK

- Llave de duplicación controlada y protegida por el código PIN.
- 15 pistones radiales y asimétricos de acero inoxidable y pernos fijos para accionar la llave. ①
- Aguja anti-taladro de acero templado. ②
- Barra anti-rotura de acero especial. ③
- Leva anti-extracción de acero inoxidable. ④
- 5 llaves planas y reversibles de alpaca, con elementos móviles y empuñadura ergonómica patentada por AGB. ⑤
- Llave personalizable con elemento de colores diferentes (se debe ordenar por separado). ⑥
- También disponible con doble embrague (2 llaves introducidas simultáneamente).
- Adecuado para puertas cortafuego y cortahumo.

- Duplicated controlled key and protected by a PIN code.
- 15 radial and asymmetric pins in stainless steel and fixed pins to activate the key. ①
- Anti-drill pin in steel. ②
- Antiburglar insert in special steel. ③
- Anti-pull cam in sintered steel. ④
- 5 flat reversible keys. Special ergonomic grip patented by AGB. ⑤
- Customisable key with inserts of different colours (to be ordered separately). ⑥
- The double function is available (2 keys inserted at the same time).
- Suitable for fire and smoke resistant doors.



6/6



6/6



6/6



6/6



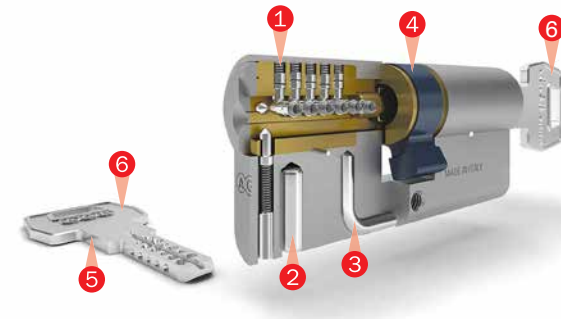
Gost-R



EN 1303



EN 1634



SCUDO 9000

- 17 pistones activos y contrapistones de acero inoxidable templado. ①
- Aguja anti-taladro de acero templado. ②
- Elemento en U de acero inox que previene la extracción del cilindro en caso de rotura por intento de intrusión. ③
- Leva anti-extracción de acero inoxidable. ④
- 5 llaves planas y reversibles, de alpaca y alta resistencia. ⑤
- Posibilidad de personalizar la empuñadura con embellecedores de muchos colores. ⑥
- Tarjeta con código de duplicación.
- Apto para puertas cortafuego y cortahumo.

- 17 active pins and counterpins in stainless steel. ①
- Anti-drill pin in steel. ②
- Stainless steel reinforced element to prevent extraction in case of damage due to break-in attempts. ③
- Anti-pull cam in sintered steel. ④
- 5 resistant flat reversible keys. ⑤
- Possibility to personalise the grip with many different coloured covers. ⑥
- Card with duplication code.
- Suitable for fire and smoke resistant doors.



6/6



5/6



6/6



6/6



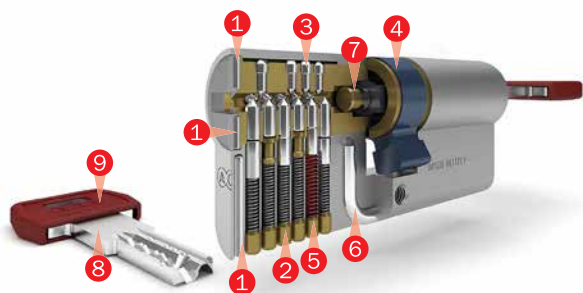
Gost-R



EN 1303

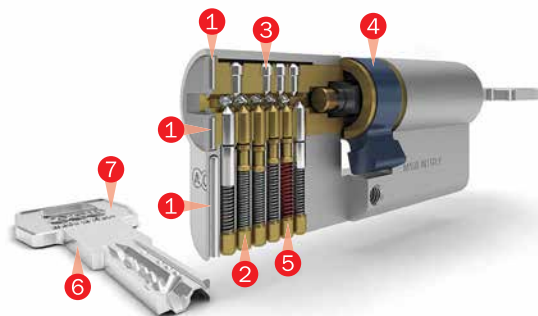


EN 1634



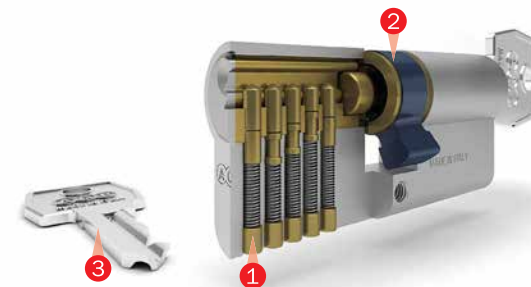
U-TECH PS

- 3 agujas anti-taladro de acero templado. ①
 - 6 pistones activos ② y 9 pistones pasivos ③ para una gran diversidad de cifrados.
 - Leva anti-extracción en acero sinterizado. ④
 - Gran resistencia al bumping certificada según ICIM 70R009. ⑤
 - Elemento en U de acero inox que previene la extracción del cilindro en caso de rotura por intento de intrusión. ⑥
 - El doble embrague permite abrir la puerta también cuando la llave está puesta por el interior. ⑦
 - 5 llaves planas reversibles con cuello largo, resistentes a la torsión y con funda protectora. ⑧
 - Posibilidad de personalizar la empuñadura con embellecedores de muchos colores. ⑨
 - Tarjeta de duplicación de llave.
 - Apto para puertas cortafuego y cortahumo.
-
- 3 anti-drill pins in steel. ①
 - 6 active pins ② and 9 passive pins ③ for a wide range of coding.
 - Anti-pull cam in sintered steel. ④
 - High resistance to bumping, certified according with ICIM 70R009. ⑤
 - Reinforced element in stainless steel: it prevents the cylinder extraction in case of break-in attempts. ⑥
 - Friction coupling to open the door even when the key is inserted on the other side. ⑦
 - 5 flat reversible keys with long neck that is resistant to torsion and protective rim guard. ⑧
 - Possibility to personalise the grip with many different coloured covers. ⑨
 - Card for the key duplication.
 - Suitable for fire and smoke resistant doors.



5000 PS

- 3 agujas anti-taladro de acero templado en cada lado. ①
 - 6 pistones activos ② y 9 pistones pasivos ③ para una gran diversidad de cifrados.
 - Leva anti-extracción en acero sinterizado. ④
 - Gran resistencia al bumping certificada según ICIM 70R009. ⑤
 - 5 llaves reversibles con cuello largo resistentes a la torsión. ⑥
 - Posibilidad de personalizar la empuñadura con muchos colores diferentes. ⑦
 - Disponible con doble embrague (funciona aún con la llave puesta por el otro lado).
 - Apto para puertas cortafuego y cortahumo.
-
- 3 anti-drill pins in steel on each side. ①
 - 6 active pins ② and 9 passive pins ③ for a wide range of coding.
 - Anti-pull cam in sintered steel. ④
 - High resistance to bumping, certified according with ICIM 70R009. ⑤
 - 5 flat reversible keys with long neck that are resistant to torsion. ⑥
 - Possibility to personalise the grip with many different coloured covers. ⑦
 - Available with double function (2 keys inserted in the same time).
 - Suitable for fire and smoke resistant doors.



MOD. 600

- 4 o 5 pistones en latón para el cifrado. ①
 - Leva anti-extracción en acero sinterizado. ②
 - 3 llaves de serreta en latón niquelado. ③
 - Gran posibilidad de cifrados existentes.
 - Apto para puertas cortafuego y cortahumo.
-
- 4 or 5 pins in brass for the coding. ①
 - Anti-pull cam in sintered steel. ②
 - 3 profiled nickel plated brass keys. ③
 - Wide possibility of existing coding.
 - Suitable for fire and smoke resistant doors.



EMBELLECEDORES / COVERS

La llave puede ser personalizada con una serie de embellecedores intercambiables en varios colores.

The key can be personalised with a wide range of interchangeable covers, available in different colours.



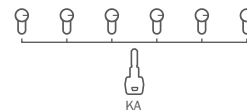
GAMA CILINDROS CYLINDERS RANGE

	SCUDO DCK	SCUDO 9000	U-TECH PS	5000 PS	MOD. 600
 llave - llave key - key					
 llave-llave con doble función double function key - key					
 medio cilindro - llave half - key					
 pomo - llave knob - key					
 eje de 18 mm - llave 18 mm tang - key					
 eje de 63 mm - llave 63 mm tang - key					
 pomo - emergencia knob - emergency					
 medio cilindro - pomo half - knob					

SISTEMAS SYSTEMS

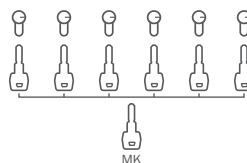
KA

Sistema con llaves iguales
Key alike system



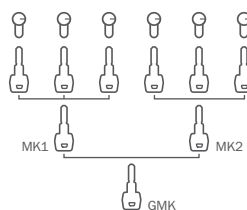
MK

Sistema con llave maestra
Master key system



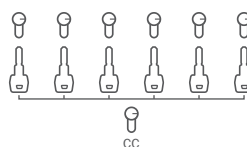
GMK

Sistema con llave maestra general
General master key system



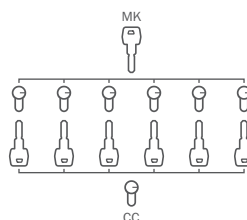
CC

Sistema con cilindro central
Central cylinder system



CCMK

Sistema con cilindro central y llave maestra
Central cylinder system and master key



PROTECCIÓN PROTECTION



TENAX

- La particular geometría de planos oblicuos lo hacen inatacable.
- Cuerpo macizo único obtenido de un acero inoxidable especial.
- Superficie anti-rayaduras con una resistencia a la corrosión por niebla salina de +1000 horas.
- Disponible en versión Redonda y Ovalada; 5 variantes con espesores de 10 a 18 mm.
- Acabado Cromado Satinado y PVD dorado.
- Compatible con todos los cilindros de AGB con llave plana reversible.

- The oblique plane geometric form makes it completely tool-proof.
- Unique body thanks to the surface in special steel.
- Anti-scratch surface and corrosion resistant in salt spray over 1000 hours.
- Available in Round and Oval versions: 5 variations with thicknesses from 10 to 18 mm.
- Finish in satin chromium plated and glided PVD.
- Suitable for all the AGB cylinders with flat reversible key.

acero inoxidable / stainless steel

GAMA DE ACABADOS FINISHES RANGE



01. Natural/Plain 02. Bronceado/Bronze plated 06. Niquelado/Nickel plated 08. Latón satinado/Satin brass 10. Pulido barnizado/Enamelled 12. Latonado antiguo/Antique brass plated 13. Niquel satinado/Satin nickel plated 16. Niquelado opaco/Matt nickel plated 30. Cromado/Chromium 32. Cromado satinado/Satin chromium plated 34. Cromado opaco/Matt chromium plated 42. Bronceado cepillado/Dark bronze plated 72. Latonado antiguo opaco/Matt antique brass plated 84. Negro opaco/Matt black F9. Titanio negro/Black titanium

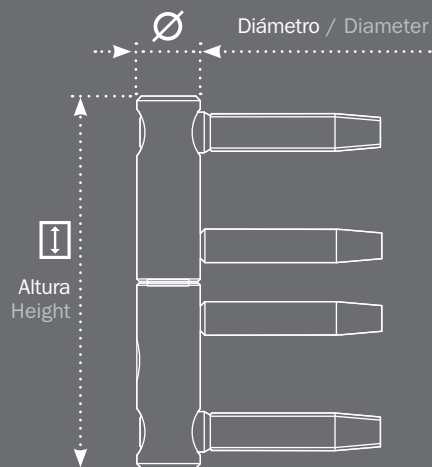


BISAGRAS HINGES

Las bisagras, normalmente un elemento secundario en puertas y ventanas son, sin embargo, uno de los elementos más importantes, ya que son decisivos para el movimiento. AGB propone modelos de bisagras para todo tipo de cerramientos, de las simples bisagras roscadas a las más modernas bisagras con una completa regulación en los 3 ejes después de su puesta en obra.

The hinges, normally a secondary element of windows and doors, are instead one of the most important components as they are decisive for the moving. AGB proposes hinges for all types of windows and doors: from simple hinges for wooden frames to up-to-date and complex adjustable hinges, with three possible dimensional adjustments.





Bisagra para madera
Hinge for wood



Bisagra para aluminio
Hinge for aluminium



Separación
Max. extension



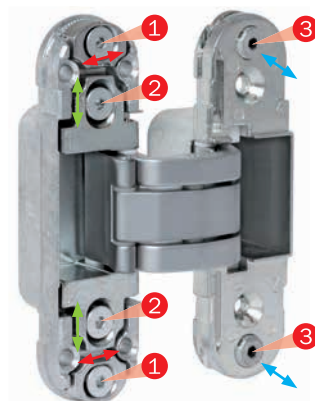
Test de resistencia contra el fuego y el humo.
Fire resistance and smoke controlled tests.

EN 1634



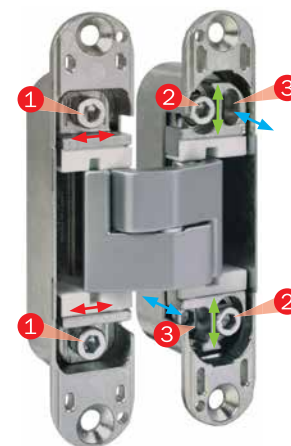
Marcado CE según la norma EN 1935;
requisitos y métodos de la prueba para
bisagras.
CE mark according to EN 1935:
requirements and test methods for hinges.

BISAGRAS PARA PUERTAS ENRASADAS HINGES FOR FLUSH DOORS



110 mm
19,5 mm

zamak



115 mm
14 mm

zamak

ECLIPSE 2.0



- Bisagra oculta para puertas enrasadas.
- Invisible desde el exterior, destaca el diseño de la puerta.
- Fácil instalación: parte hoja y parte marco pueden ser instaladas por separado en fábrica y unirse en obra.
- El embellecedor oculta los tornillos de regulación para preservar la estética de la puerta, aún cuando está abierta.
- Regulación en presión: ± 1 mm ①, regulación vertical: ± 2 mm ②, regulación horizontal: $\pm 1,5$ mm ③.

- Concealed hinge for flush doors.
- Invisible from outside, refinement in door design.
- Easy installation: sash and frame parts can be assembled separately during production and joined on site.
- The covers conceal the adjustment screws, for elegance also when the sash is open.
- Pressure adjustment: ± 1 mm ①, vertical adjustment: ± 2 mm ②, horizontal adjustment: $\pm 1,5$ mm ③.

ECLIPSE 3.0



EN 1634

- Bisagra oculta para puertas enrasadas con o sin batiente y puertas de aluminio, gracias a su espesor de tan solo 4 mm en la fijación de la bisagra.
- Completamente invisible gracias a sus dimensiones reducidas.
- Fácil instalación: parte hoja y parte marco pueden ser instaladas por separado en fábrica y unirse en obra.
- Cubierto con embellecedores.
- Tres regulaciones completamente independientes: regulación en presión: ± 1 mm ①, regulación vertical: ± 2 mm ②, regulación horizontal: $\pm 1,5$ mm ③.

- Concealed hinge for flush doors with or without rebate and aluminium doors, thanks to the 4 mm thickness of the hinge fastening.
- Completely invisible thanks to the reduced dimensions.
- Easy installation: sash and frame parts can be assembled separately during production and joined on site.
- Covers with coverplate.
- Three independent adjustments: pressure adjustment: ± 1 mm ①, vertical adjustment: ± 2 mm ②, horizontal adjustment: $\pm 1,5$ mm ③.

CIERRE ADICIONAL PARA PUERTAS INTERIORES

El cierre adicional permite la recuperación de eventuales deformaciones de la hoja de hasta 3 mm.

BEAK FOR INTERNAL DOORS

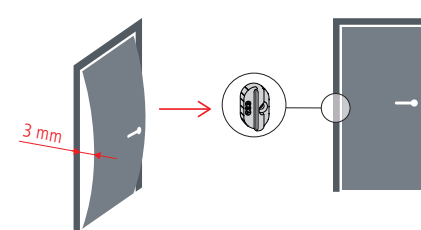
The beak allows to get back possible sash deformations up to 3 mm.

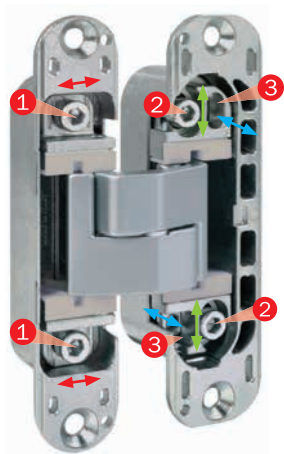


Parte hoja
Sash part

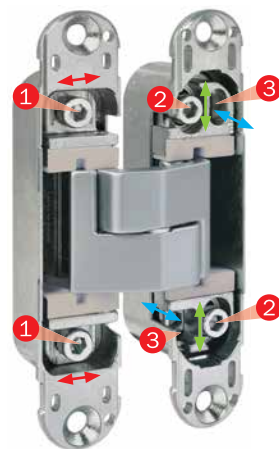


Parte marco
Frame part



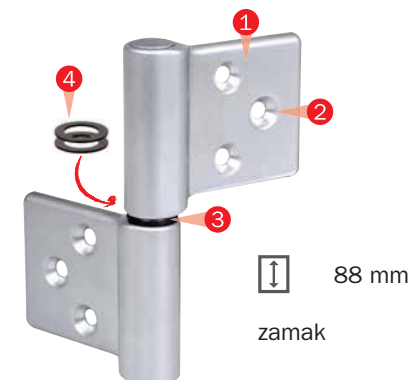


115 mm
14 mm
zamak



115 mm
14 mm
zamak

BISAGRAS PARA PUERTAS ENRASADAS HINGES FOR FLUSH DOORS



88 mm
zamak

ECLIPSE 3.1



- Bisagra oculta para puertas enrasadas y puertas de aluminio, gracias a su espesor de tan solo 4 mm en la fijación de la bisagra.
- Permite mantener invariable la altura de la manilla aún rotando la hoja.
- Con el mismo fresado en el marco permite la realización de puertas con hojas enrasadas con o sin batiente, en madera o con marco de aluminio.
- Fácil instalación: parte hoja y parte marco pueden ser instaladas por separado en fábrica y unirse en obra.
- Cubierto con embellecedores.
- Regulación en presión: ± 1 mm ①, regulación vertical: ± 2 mm ②, regulación horizontal: $\pm 1,5$ mm ③.
- Concealed hinge for flush doors and aluminium doors, thanks to the 4 mm thickness of the hinge fastening.
- It allows to keep the handle height unchanged, even turning the sash.
- With the same frame milling, you can realise flush doors with and without rebate, in wood or aluminium.
- Easy installation: sash and frame parts can be assembled separately during production and joined on site.
- Covers with coverplate.
- Pressure adjustment: ± 1 mm ①, vertical adjustment: ± 2 mm ②, horizontal adjustment: $\pm 1,5$ mm ③.

ECLIPSE 3.2



- Bisagra oculta para puertas enrasadas con o sin batiente y puertas de aluminio, gracias a su espesor de tan solo 4 mm en la fijación de la bisagra.
- Completamente invisible gracias a sus dimensiones reducidas.
- Fácil instalación: parte hoja y parte marco pueden ser instaladas por separado en fábrica y unirse en obra.
- El embellecedor de aluminio oculta los tornillos de regulación para preservar la estética de la puerta, aún cuando está abierta.
- Tres regulaciones completamente independientes: regulación en presión: ± 1 mm ①, regulación vertical: ± 2 mm ②, regulación horizontal: $\pm 1,5$ mm ③.
- Concealed hinge for flush doors with or without rebate and aluminium doors, thanks to the 4 mm thickness of the hinge fastening.
- Completely invisible thanks to the reduced dimensions.
- Easy installation: sash and frame parts can be assembled separately during production and joined on site.
- Aluminium flush covers with edges hide every defect on workings.
- Three independent adjustments: pressure adjustment: ± 1 mm ①, vertical adjustment: ± 2 mm ②, horizontal adjustment: $\pm 1,5$ mm ③.

TWIN



- Reversibilidad de la puerta en segundos, sin fresados adicionales y sin posibilidad de error en el montaje de los componentes.
- La instalación de Twin no requiere fresado. La propia aleta hace de autoplantilla, garantizando el posicionamiento siempre preciso de la bisagra. ①
- Los tres tirafondos garantizan el completo bloqueo de la bisagra sobre la hoja. ②
- El perno metálico reverstido de nylon, permite un movimiento completamente fluido y silencioso. ③
- Mediante arandelas, es posible ajustar aún más la altura de la hoja. ④
- Reversibility of panel and frame in few seconds, without additional workings and mistakes while assembling the components.
- The installation of Twin does not require any milling. The cast stop on the back side of the hinge self-aligns with the door. No need for jigs. ①
- The three screws guarantee a full hinge blocking on the sash. ②
- The metallic pin covered with nylon offers maximum silence and smoothness of the movement. ③
- The washers avoid inaccuracy during the installation, allowing vertical adjustment of the sash. ④

GAMA ACABADOS / FINISHES RANGE



03. Latonado barnizado/Enamelled brass plated 06. Niquelado/Nickel plated 13. Niquel satinado/Satin nickel plated 22. Bronceado barnizado/Enamelled bronze plated 34. Cromado opaco/Matt chromium plated 91. Blanco RAL 9010/White RAL 9010 93. Negro/Black F9. Titanio negro/Black titanium



MOD. 113



Ø 9-13-14-16 mm
↑ 25-36-41-46 mm

acero / steel



MOD. 117



Ø 13 mm
↑ 43 mm

acero / steel



MOD. 118



Ø 13-14-16 mm
↑ 45-48-49-54 mm

acero / steel



MOD. 119



Ø 9-11-13-14-16-20 mm
↑ 37-40-45-50-51-54-67 mm

acero, latón, acero inoxidable
steel, brass, stainless steel



MOD. 120



Ø 9-11-13-14-16 mm
↑ 37-40-45-50-54 mm

acero / steel



MOD. 198



Ø 12-14 mm
↑ 83 mm

acero / steel



MOD. 3198



Ø 14 mm
↑ 83 mm

acero / steel



MOD. 156

vasistas (basculante) / tilt only



Ø 13-14 mm
↑ 38-45 mm

acero / steel



MOD. 119

con espiga hembra plegada
with one bent threaded pin



Ø 14 mm
↑ 50 mm

acero / steel



MOD. 131/132



Ø 9-11-13-14-16 mm
↑ 60-74-75-88-91-98-100-102 mm

acero, latón
steel, brass



TRIA



Ø 13-14-16 mm
↑ 38-41-44 mm

acero / steel



TRIA MAXI



Ø 16-18-20 mm
↑ 60-63-88 mm

acero / steel



Casquillo de nylon
Nylon bushing

MOD. 1200



Ø 13 mm
↑ 63 mm

acero / steel



Seguridad antivandalismo, estabilidad de la puerta y amplias regulaciones: estas son las principales características de las bisagras para puertas de entrada. Las bisagras AGB minimizan los problemas de la colocación en obra y gracias a sus amplias regulaciones, el movimiento será siempre fluido.

Anti-burglar security, door stability and wide adjustments: are the main features to reply to the needs of the entrance door. AGB hinges for entrance doors reduce the problems during installation thanks to wide adjustments, and the sash movement always fluid.

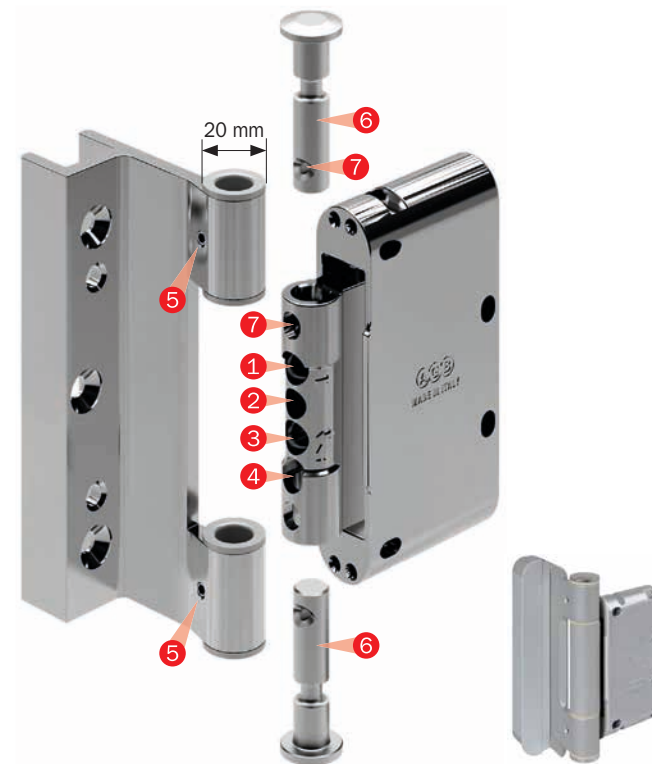
R4



- R4 responde a las exigencias de la arquitectura más vanguardista: hasta 160 kg de capacidad con 3 bisagras. R4 permite gran rapidez en el montaje de los cuerpos de la bisagra y en la realización de los fresados, tanto con máquinas de CNC como con plantilla.
 - R4 minimiza los problemas de puesta en obra de la puerta gracias a las regulaciones XL. La bisagra se regula cómodamente con la puerta cerrada.
 - Regulación horizontal: ± 3 mm ①, regulación en presión: 0÷6 mm ③, regulación vertical: +3 mm, -2 mm ④.
 - Bloqueo permanente de la regulación horizontal. ②
 - Los dos tornillos antivandalismo impiden la extracción del perno, en caso de instalación de la bisagra por el exterior. ⑤
 - La fijación con dos pernos simplifica la instalación, facilitando la colocación de hojas muy pesadas. ⑥
 - El movimiento de la hoja podrá ser siempre controlado con la máxima seguridad, gracias al regulador de fricción. ⑦
- R4 answers to the modern architecture: up to 160 kg capacity with three hinges. R4 allows a high rapid installation of hinges bodies and working fulfillment, both using the CNC machines and the jig.
 - R4 reduces the problems during installation thanks to the extra-large adjustments! The hinge is easily adjustable keeping the door closed.
 - Horizontal adjustment: ± 3 mm ①, pressure adjustment: 0÷6 mm ③, vertical adjustment: +3 mm, -2 mm ④.
 - Permanent block of the horizontal adjustment. ②
 - The two anti-burglar grubs avoid the extraction of the installed hinge pins, in installations with external mountings. ⑤
 - The fastening with two pins simplifies the installation of heavy sashes. ⑥
 - Thanks to the adjustable friction, the sash movement could be controlled step by step with the maximum security. ⑦

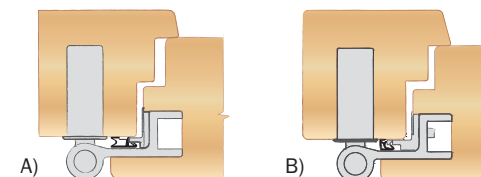
Ø 20 mm

134 mm

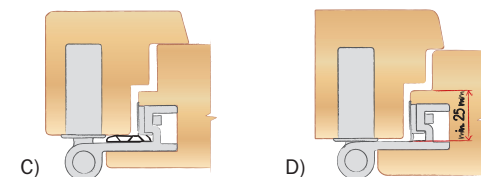


GAMA DISPONIBLE / AVAILABLE RANGE

R4
MOD. 10

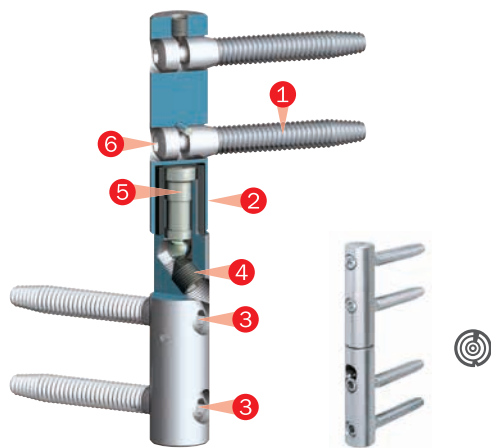


R4
MOD. 18



- A) Para perfiles con gomas en solapas de 10/12 mm.
B) Para perfiles con goma reducida.
C) Para perfiles con goma pasante en solapas de 15/18 mm.
D) Para perfiles sin goma en la solapa.

- A) For profiles with gasket on rebate, 10/12 mm.
B) For profiles with reduced gasket.
C) For profiles with gasket on rebate, 15/18 mm.
D) For profiles without gasket on rebate.



ZENIT



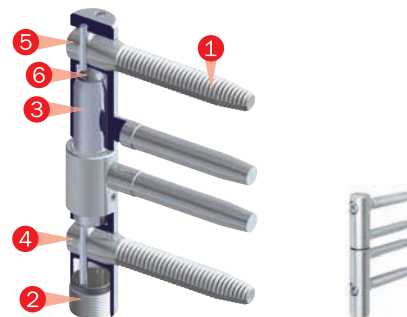
- Bisagra regulable con cuatro espigas roscadas. ①
 - Camisa de bronce autolubrificante para la máxima fluidez de movimiento. ②
 - Doble regulación en presión de la hoja que puede compensar los eventuales movimientos de la madera. ③
 - Tornillo con punta cónica pretratado antiextracción, para la regulación vertical. Actúa sobre la bola giratoria que soporta el perno. ④
 - Perno móvil de acero sobre esfera inox. Regulable verticalmente hasta 4 mm. ⑤
 - Alineación perpendicular de la hoja con doble regulación. ⑥
- Adjustable hinge with four threaded pins. ①
 - Self-lubricating bronze jacket for maximum smoothness. ②
 - Door pressure regulator with double adjustment to compensate any settling of the wood. ③
 - Pre-treated non loosening dowel screw with tapered point for vertical adjustment, it exerts pressure on the revolving ball that supports mobile pivot. ④
 - Steel pivot on stainless steel ball point (up to 4 mm vertical adjustment). ⑤
 - Vertical alignment of the sash with double adjustment to compensate for any settling of the wood. ⑥

Ø 16/20 mm
 ↑ 145 mm

acero / steel

Disponible también en versión antivandalismo para colocación exterior de la bisagra.

Anti-burglar version for outwards opening systems available.



TOP



- Bisagra regulable con dos espigas roscadas. ①
 - Tornillo de regulación en altura. ②
 - Perno de acero inoxidable, exento de fenómenos de oxidación. Regulable en altura hasta 6 mm. ③
 - Regulación en presión. ④
 - Alineación perpendicular de la hoja. ⑤
 - Esfera giratoria en acero templado. Reduce al mínimo la fricción de giro, permitiendo un óptimo deslizamiento. ⑥
- Adjustable hinge with two threaded pins. ①
 - Height adjustment screw. ②
 - Stainless steel pivot ensures reliable accurate rust free coupling, up to 6 mm vertical adjustment. ③
 - Compression adjustment. ④
 - Vertical adjustment. ⑤
 - Hardened steel revolving ball reduces friction ensuring remarkably smooth hinge movement. ⑥

Ø 16/20 mm acero / steel

↑ 99/111 mm

3D



- 4 mm de regulación vertical, mediante el empuje de un tornillo cónico ① sobre la bola giratoria encamisada en el perno móvil. ④
 - Regulación de la perpendicularidad de la hoja. ③
 - Regulación en presión. ②
 - Orificio de la bisagra encamisado en plástico autolubrificante. Asegura una perfecta eficacia de la bisagra aún después de largos periodos de inactividad.
- 4 mm vertical adjustment, through the thrust applied by tapered screw ① onto the revolving ball set in mobile pivot. ④
 - Horizontal adjustment. ③
 - Depth adjustment. ②
 - Hinge hole coated with self-lubricating plastics ensure perfect hinge efficiency even after inaction for a long time.

Ø 14/16 mm acero, acero inoxidable
 steel, stainless steel

↑ 82 mm



3D-MATIC



Ø 14 mm
 ↑ 82 mm

acero / steel



TRIMAX



Ø 14 mm
 ↑ 82 mm

acero / steel

BISAGRAS PARA PUERTAS ENRASADAS CORTAFUEGO

HINGES FOR FLUSH FIRE DOORS



R120



- Bisagras regulables con aletas sobrepuestas.
- Adjustable hinge with overlapped leaves.

Ø 20 mm

↑ 111 mm

acero / steel

R60



- Bisagras regulables con aletas sobrepuestas.
- Adjustable hinge with overlapped leaves.

Ø 16 mm

↑ 99 mm

acero / steel

R30



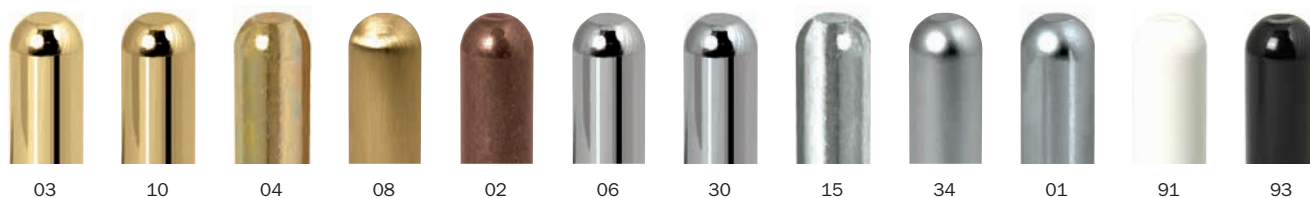
- Bisagras regulables con aletas sobrepuestas.
- Adjustable hinge with overlapped leaves.

Ø 14 mm

↑ 65 mm

acero / steel

GAMA DE ACABADOS FINISHES RANGE



01. Natural/Plain 02. Bronceado/Bronze plated 03. Latonado barnizado/Enamelled brass plated 04. Bicromatado/Bichromated 06. Niquelado/Nickel plated 08. Satinado/Satin 10. Pulido barnizado/Enamelled polished 15. Zincado plata/Silver 30. Cromado/Chromium plated 34. Cromado opaco/Matt chromium plated 91. Blanco RAL 9010/White RAL 9010 93. Negro/Black

EMBELLECEDORES COVERS

																		
13	13, 14, 16	13, 14	14	13,14	16, 20	16, 20		14, 16	14, 16	14	14	20						
68	23, 25, 26, 28, 31	30, 33	25	45, 50, 68	77, 83	57, 63	51, 57	70	46, 47, 48, 50	61	32	69	61	35	44,5	47,9	129	34,5
aluminio aluminium	ABS, latón / brass	ABS, aluminio / aluminium	ABS	latón / brass	ABS, latón / brass	ABS		latón brass	ABS, latón / brass, aluminio / aluminium	ABS	aluminio aluminium	latón / brass, aluminio / aluminium		ABS	ABS	ABS		aluminio aluminium
Mod. 1200	119, 113, 116, 117, 118, 120, 156	119, 113, 116, 117, 118, 120, 156	para tercera hoja for third sash	119, 113, 116, 117, 118, 120, 156, 198	Zenit	Top		3D	3D, Trimax	Trimax	Rever	Alufix		Eclipse 2.0	Eclipse 3.0 Eclipse 3.2	Eclipse 3.1		Eclipse 3.2

ACCESORIOS PARA CERRAMIENTOS

ACCESSORIES FOR WINDOWS



cerraduras
multipunto
multipoint
locks

38



herraje para
ventanas
hardware for
windows

42



herraje para
pivotantes
hardware for
pivot windows

50



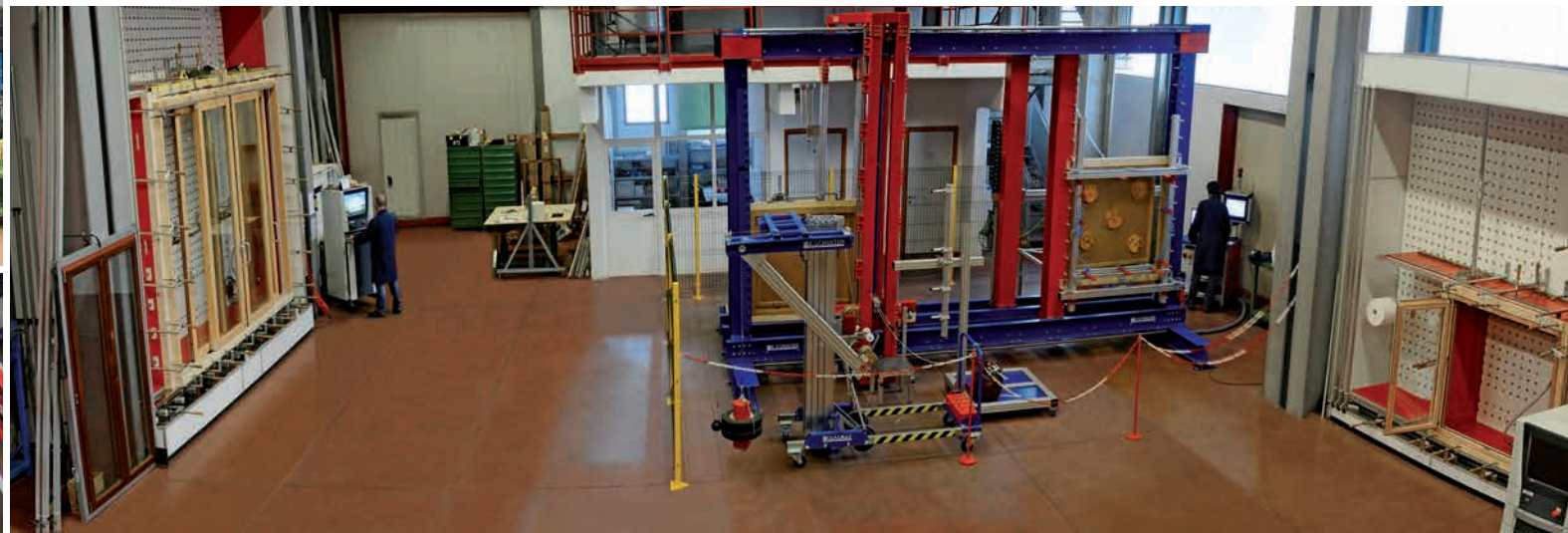
sistemas
correderas
sliding
systems

52



herraje para
contraventanas
hardware for
shutters

60



El laboratorio de Investigación y Desarrollo AGBLab, permite realizar pruebas en la etapa de creación de un nuevo producto con el objetivo de garantizar la máxima prestación hasta en el último detalle. Cuando un producto está ya en el mercado, AGBLab supervisa y controla su rendimiento y el cumplimiento de los requisitos de la normativa según la cual está certificado. El proceso productivo, altamente automatizado, garantiza la permanencia de las excelentes características del herraje, permitiendo así a AGB una posición en el mercado que asegura la calidad de sus productos, 100% italianos.

The Research&Development laboratory AGBLab allows to test the products from creation to development in order to ensure maximum performances. When a product enter the market, AGBLab controls the performances and the requisites provided by the regulations. The automated production guarantees the constancy of the excellent hardware features. For this reason, AGB has a high experience due to its quality products, 100% made in Italy.

La continúa innovación llevada a cabo en el desarrollo de productos y la inversión en tecnología, permiten a la empresa posicionarse al frente en lo que a estándares de calidad se refiere.

Para poder garantizar los máximos niveles de seguridad y protección, AGB dispone de bancos de prueba con tecnología de primera línea para poder testar los herrajes. El Laboratorio también dispone de simuladores para ensayos de envejecimiento con rayos ultravioleta, y cámaras para efectuar los test de niebla salina.

El Laboratorio está provisto de maquinaria dedicada exclusivamente al ensayo de número de ciclos de acuerdo con la normativa UNI EN 12209 para las cerraduras y UNI EN 13126 para los herrajes de cerramientos exteriores. El uso de materiales innovadores permite realizar productos de una gran fiabilidad y máxima capacidad portante.

Continuous investments offered by AGB to develop the products let the company to place itself at the highest quality standards.

To ensure maximum security and protection levels, AGB has available high quality machineries to test the hardware on windows and doors. The laboratory has also simulators to test the components against UV rails and salt spray.

The laboratory certifies the hardware cycles according with the regulations EN 12209 for locks and EN 13126 for external windows and doors.

Use of innovative materials allows to realize products with high capacity and integrity.

SOFTWARE AVANZADO PARA LA GESTIÓN 4.0
DE LOS CERRAMIENTOS

AGB 4K es un software de cálculo del herraje AGB que te guía en todas las fases, desde producción hasta la realización de presupuestos.

ADVANCED SOFTWARE FOR THE 4.0
MANAGEMENT OF WINDOWS

4K is a software for the calculation of AGB hardware, helping joiners and dealers at all production stages: from the windows production to the budgeting.



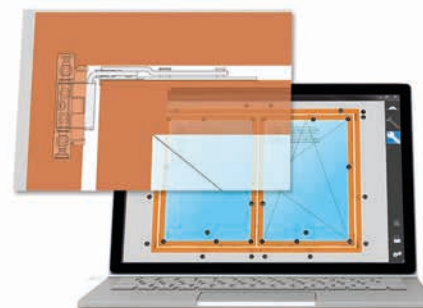
NUEVA INTERFAZ GRÁFICA

Interfaz intuitiva, pensada para una utilización simple y rápida del AGB 4K. Gracias a la video-guía, la toma de contacto con el programa es aún más fácil.

NEW GRAPHIC INTERFACE

Smart interface for a simple and fast use of AGB 4K.

The interactive video guides make the first approach of the software even easier.

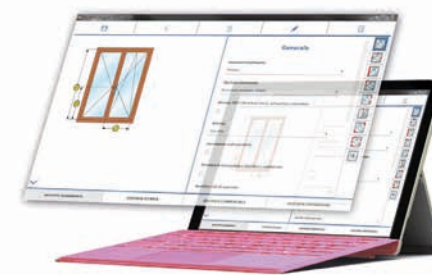
ESQUEMA DE MONTAJE CON GRÁFICOS
X-DESIGNER

Representación gráfica de la configuración terminada con los artículos, elaboraciones y posicionamiento de los tirafondos de fijación.

En los esquemas de montaje podrás añadir notas, exportarlos a formatos vectoriales e interactuar gracias a la documentación técnica dedicada.

GRAPHIC ASSEMBLY LAYOUTS WITH
X-DESIGNER

Graphic layout of configurations in terms of products, millings and position of fastening screws. You can insert the quotes in the assembly layouts, export them in vector files and they are interactive showing dedicated technical documentation.



GRAN VELOCIDAD DE USO

AGB 4K es más rápido y dinámico gracias al nuevo motor gráfico. Trabajar con él resulta inmediato y sin esperas.

GREAT SPEED OF PROCESSING

Thanks to the new graphic engine, AGB 4K is fast and dynamic.

Daily activities are immediate and reduce loading time.



CÁLCULO DEL
HERRAJE
HARDWARE
CALCULATOR



ESQUEMAS
DE MONTAJE
ASSEMBLY
LAYOUTS



CONEXIÓN CON
SU SISTEMA DE GESTIÓN
INTERFACE WITH YOUR
MANAGEMENT SYSTEM



REALIZACIÓN DE
PRESUPUESTOS
COST BUDGETING



ASISTENCIA &
ACTUALIZACIONES
SUPPORT & UPDATES



CERRADURAS MULTIPUNTO MULTIPOINT LOCKS

Las cerraduras Multipunto son la mejor solución para cerrar puertas de entrada y de balcón. El cierre simultáneo en diferentes puntos con bulones, ganchos y pasadores mejoran la seguridad de la puerta. En el modelo SICURTOP, el movimiento se realiza con el cilindro y en la UNITOP con la manilla.

The Multipoint locks are the best solution for the closing of entrance and french doors. The contemporaneous fastening on more locking points, with locking cams, hooks and bolts, remarkably improves the door security. Models available: SICURTOP operated by the cylinder, UNITOP operated by the handle.



LEYENDA LEGEND



Frontal
Forend



Pestillo
Latch

Pasador
Bolt

Cuadrado de la manilla
Hub

Entre-ejes
Centre

Entrada
Backset



Poseidon



Pasador + bulón giratorio
Bolt + roller cam



Bulón fungiforme telescópico
Telescopic mushroom cam



Bulón giratorio regulable
Adjustable roller cam



SICURTOP



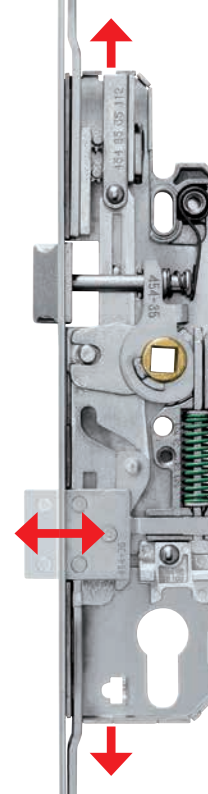
- Cerradura con varios puntos de cierre, con engranajes de acero estampado en frío.
- El cilindro acciona el pasador y todos los puntos de cierre.
- Cierre fluido y resistente con dos vueltas de llave.
- Posibilidad de utilizar terminales y prolongadores.
- Compatible con los escudos de protección Tenax.

- Lock with several locking points and cold pressed steel gears.
- The cylinder operates bolt and locking points.
- Smoothness and security closing movement with 2 throws.
- Compatible with terminals and extensions.
- Compatible with protective rim guard Tenax.

85/92 mm

16/20 mm

35/40/45/50/55/60/70 mm



UNITOP



- Cerradura multipunto con movimiento de expansión.
- El movimiento es a través de la manilla, un golpe hacia arriba y se accionan los puntos de cierre.
- El cilindro bloquea la cerradura.
- Posibilidad de utilizar terminales y prolongadores.
- Compatible con los escudos de protección Tenax.

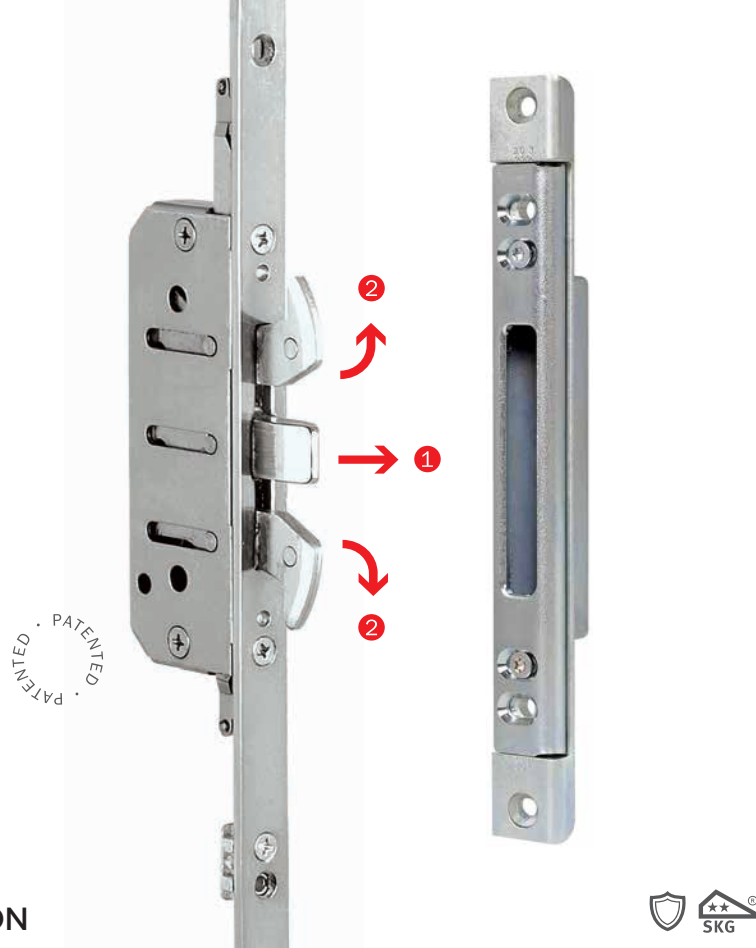
- Multipoint lock with extending movement.
- A simple lifting of the handle operates all the locking points simultaneously.
- The cylinder blocks the lock.
- Available terminals and extensions.
- Compatible with protective rim guard Tenax.

92 mm

16/20 mm

25/30/35/40/45/50/55 mm

CIERRES LOCKS



POSEIDON

- Sistema de cierre patentado de máxima seguridad antivandalismo.
- Dos ganchos contrapuestos ② y un pasador central ① para garantizar la máxima solidez y seguridad de la puerta.
- Patented lock for a maximum antiburglar security.
- Two opposite facing hooks ② and central bolt ① guarantee solidity and door security.



Certificación SKG equivalente a la Clase 2 antivandalismo según la normativa EN 1627.

SKG certification, equivalent to the 2nd resistance class according to the regulation EN 1627.

OTROS CIERRES OTHER LOCKS



PASADOR + BULÓN GIRATORIO

El bulón ① entra en su soporte antes de que el pasador salga ②, alineando los frentes y facilitando la introducción del pasador.



BOLT + ROLLER CAM

The locking cam ① completes its run before the bolt slides out ②. In this way the uprights are perfectly aligned, preventing any friction when the bolt slides out.



BULÓN FUNGIFORME TELESCÓPICO

Bulón fungiforme de acero para aumentar la resistencia en cerrado.



TELESCOPIC MUSHROOM CAM

Made of steel and specially shaped to increase the resistance when closing.



BULÓN GIRATORIO REGULABLE

El número y posición están optimizados respecto a la altura y modelo de la cerradura; la camisa giratoria de latón asegura un perfecto deslizamiento dentro de su cerradero.



ADJUSTABLE ROLLER CAM

The number and distribution of the roller-head cams are optimised in relation to the length and model of the lock.

The revolving brass jacket ensures the smooth sliding of the cam inside the striker.



CERRADEROS ELÉCTRICOS

Ala total o parcial, con memoria de apertura y leva de desbloqueo manual.

ELECTRIC STRIKERS

Long and half wing, with repeater and manual release lever.

Aire / Gap 4÷12 mm



PASADORES PARA SEGUNDA HOJA

Pasadores de palanca con puntales regulables y soportes incorporados.

BOLTS FOR SECOND SASH

Lever bolts with adjustable throw and built-in strikers.

Aire / Gap 4÷12 mm



SOPORTES PARA MADERA

Gama completa de cerraderos para solapado y enrasado.

STRIKERS FOR WOODEN DOORS

Complete range of single and one-piece strikers for rebated and flush doors.

Aire / Gap 4, 11 (8+6/8+7), 12 mm



SOPORTES PARA PVC

Cerraderos y espesores compensadores para todos los perfiles de PVC y sistemas mixtos.

STRIKERS FOR PVC

Shims and strikers for all main PVC and aluminium-wood profiles.



HERRAJES PARA VENTANAS HARDWARE FOR WINDOWS

AGB ha diseñado la línea de herraje Artech para satisfacer todas aquellas características que puedan ofrecer al fabricante un arma vencedora. La personalización a los clientes, el estándar de alta calidad, la atención a todas las soluciones, un sistema modular, los laboratorios para efectuar pruebas y testar los productos y componentes antivandalismo de serie, ofrecen al cliente un producto de alta gama.

AGB designed a hardware range called Artech to satisfy all the joiner needs. The personalization for customers, the high-quality standards, the attention to the Italian solutions, the system modularity, the laboratories to test the products and the anti-burglar components as a standard offer a top product to the customer.



El sistema Oscilo-Batiente Artech ofrece un herraje de calidad certificada QM328, después de haber superado severas pruebas cíclicas y tests de seguridad. Su gran capacidad de hasta 150 kg de serie, garantiza óptimas prestaciones y un sistema siempre eficaz.

Artech, the Tilt&Turn system for windows, offers a certified quality hardware QM328, having succeeded strict cyclic and security tests. The high capacity up to 150 kg as standard guarantees excellent performances and a system always efficient.



SISTEMA OSCILO-BATIENTE PARA VENTANAS THE TILT & TURN HARDWARE FOR WINDOWS



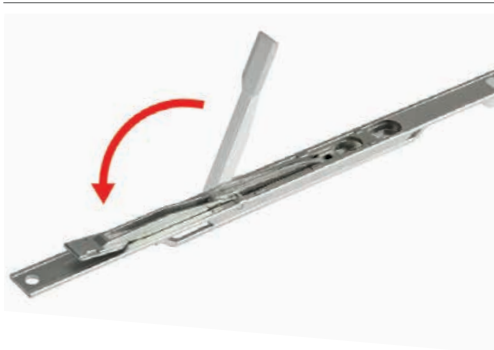
PRECISIÓN / PRECISION

El punto de cierre asegura una gran rendimiento, gracias a la cabeza fija y a la base apoyada en el frontal.

El nuevo bulón fungiforme fijo de serie permite la regulación vertical y en presión, facilitando el ajuste de la ventana.

The closure point ensures a great security seal in any situation, thanks to the fixed head and the small support on the front strip plate.

The new mushroom cam as standard allows vertical and pressure adjustments, making window operations easy.



ESTILO / STYLE

La caja de la cremona se esconde detrás del frontal de la barra gracias al innovador sistema de enganche.

La elegante leva del pasador pasante integrada en el frontal, desaparece en posición de cerrado.

The espagnolette mechanism is hidden behind the front strip plate, thanks to the innovative latch system.

The elegant lever of the sliding bolt integrated into the front plate is hidden when the window is closed.



SEGURIDAD DE SERIE / SECURITY AS STANDARD

El bulón fungiforme de serie es garantizado por una mayor seguridad contra las tentativas de intrusión.

En combinación con los cerraderos normales o antivandalismo, es posible personalizar el nivel de seguridad del cerramiento.

The mushroom cam as standard is a warranty of greater security against break-in attempts.

The level of window security can be customised using a combination of normal or anti-burglar strikers.



MODULAR / MODULARITY

Los componentes Artech están diseñados para optimizar el stock de accesorios manteniendo la versatilidad en la configuración de distintos tipos de cerramientos.

Artech components are designed to rationalise accessory stock levels and to maintain configuration versatility for various types of windows.

Entrada / Backset

15/25/30/35/40/45/50 mm

RC1 PARA MADERA – CERRADEROS CON TIRAFONDOS OCULTOS

RC1 FOR WOOD – STRIKERS WITH CONCEALED SCREWS

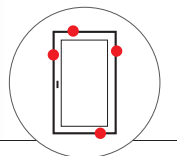


CERRADEROS CON TIRAFONDOS OCULTOS

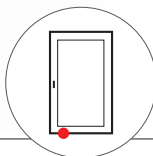
Los embellecedores no dejan ver las cabezas de los tirafondos, convierten a la ventana en un elemento decorativo.

STRIKERS WITH CONCEALED SCREWS

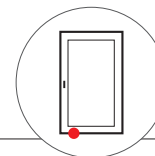
The covers hiding the head of the screw make the window a furnishing element.



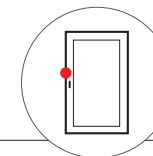
Soporte de bulón
Cam striker



Soporte de abatir ambidiestro
Non-handed tilt striker



Soporte de abatir con espesor de elevación
Tilt striker with lifting wedge



Soporte de DSS
DSS striker

RC2 PARA MADERA – ARTECH SOPORTES ANTIVANDALISMO DE ACERO

RC2 FOR WOOD – ARTECH STEEL ANTIBURGLAR STRIKERS

Regulación de la altura del bulón

Height adjustment of cams



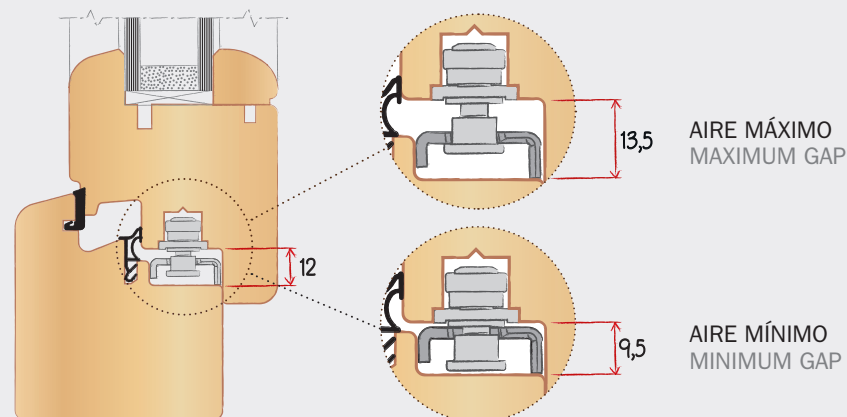
Cerradero abierto

Open strikers



Amplia tolerancia de trabajo y fácil corrección de los errores en la instalación

GeNegrous working tolerances and management of installation errors

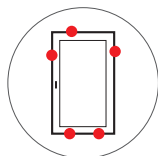


RC1 PARA PVC – CERRADEROS CON TIRAFONDOS OCULTOS

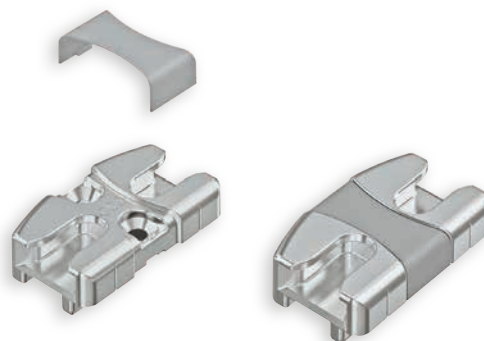
RC1 FOR PVC – STRIKERS WITH CONCEALED SCREWS



45



Soporte antivandalismo
Anti-burglar striker



RC2 – GAMA DE SOPORTES PARA PVC, ALUMINIO Y ALUMINIO MADERA

RC2 – RANGE OF STRIKERS FOR PVC, ALUMINIUM AND ALUMINIUM-WOOD



RC2 PARA PVC – ARTECH SOPORTES ANTIVANDALISMO DE ACERO

RC2 FOR PVC – ARTECH ANTIBURGLAR STRIKERS

Regulación
de la altura
del bulón

Height
adjustment
of cams



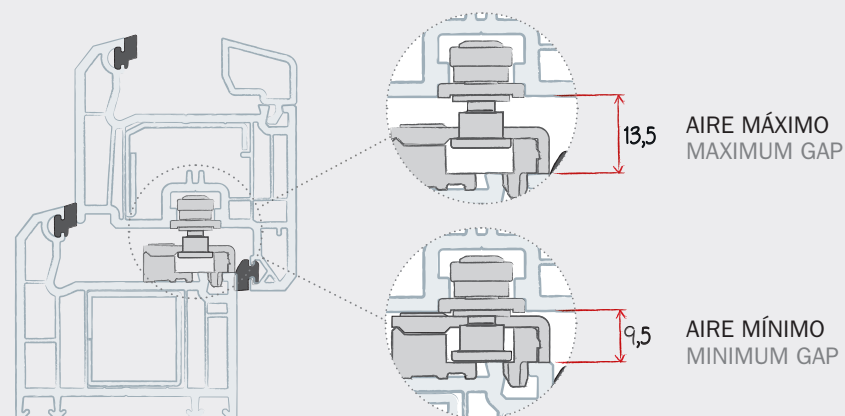
Cerradero
abierto

Open
strikers



Amplia tolerancia de trabajo y
fácil corrección de los errores
en la instalación

GeNegrous working
tolerances and management
of installation errors





CAPACIDAD CERTIFICADA HASTA 150 KG

Artech 150 Kg está disponible para:

- Eje 9/13 mm
- Aire 4/12 mm
- Solapa 15/18/20 mm

CERTIFIED BEARING CAPACITY UP TO 150 KG

Artech 150 Kg is available for:

- Axis 9/13 mm
- Gap 4/12 mm
- Rebate 15/18/20 mm

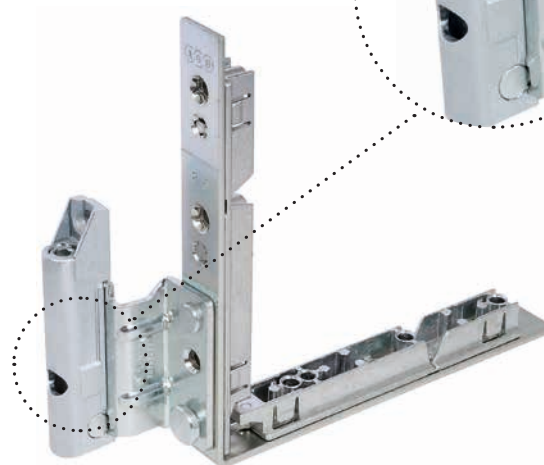


FUNCIONAL EN LOS DETALLES

La distancia entre los orificios del soporte ha sido estudiada para evitar los planos de corte y el agrietamiento de la madera.

FUNCTIONAL, RIGHT DOWN TO THE LAST DETAIL

Centre-to-centre between the screw holes of the support designed to prevent shear plane and cracking of the wood grain.



AHORA MÁS FUERTE

La bisagra angular ha sido reforzada en el punto de mayor esfuerzo para incrementar la capacidad. Disponible con y sin adaptador para canal 16/12.

EVEN STRONGER

The corner hinge has been strengthened at the main stress points to increase the bearing capacity. Version with and without 16/12 adapter available.



TECNOLOGÍA VANGUARDISTA

El macho de la bisagra ha sido realizado con una línea innovadora de soldadura automática, concebida para garantizar la calidad de la soldadura de cada pieza.

LEADING-EDGE TECHNOLOGY

The male part of the hinge has been manufactured with innovative automatic welding lines, conceived to ensure the welding quality of each item.



150 KG DE SERIE

Han sido certificadas las bisagras con doble cazoleta de 34, sin pernos o refuerzos de agarre especiales en la parte inferior del macho de la bisagra.

150 KG AS STANDARD

The standard hinges (two holes 34, no specific holding pins or elements, no supplementary screws in the lower part of the male part of the hinge) are certified.



LA EMOCIÓN DEL DISEÑO, LA INTELIGENCIA DE LA TECNOLOGÍA

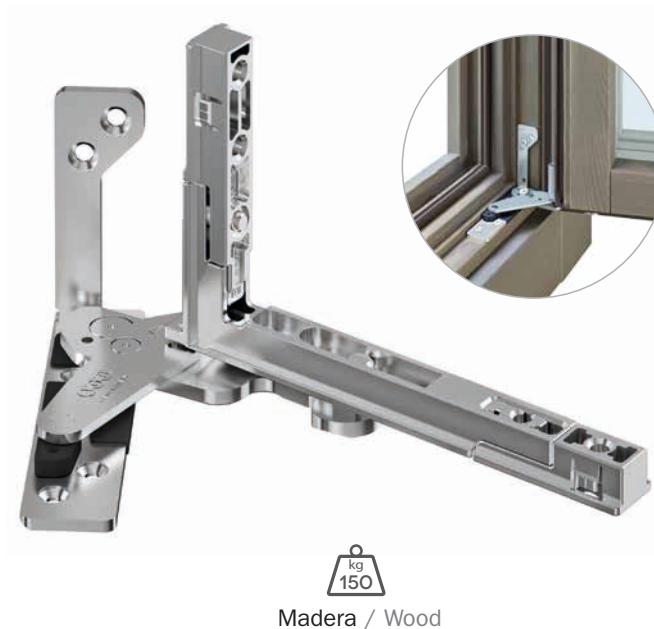
Artech Plana está disponible para:

- Madera y PVC
- Eje 9/13 mm
- Aire 12 mm

DESIGN OUTSIDE, TECHNOLOGY INSIDE

Artech Plana is available for:

- Wood and PVC
- Axis 9/13 mm
- Gap 12 mm



PURO DISEÑO

Artech Plana exalta las características de Artech, desaparece en el marco de la ventana. Permite la realización de cerramientos de diseño, coplanarios, con luz mínima entre hoja y marco.

PURE DESIGN

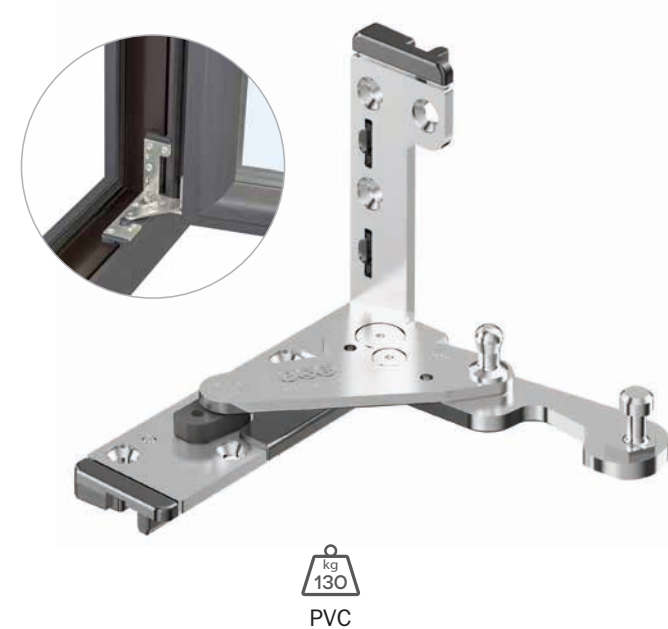
Artech Plana disappears on the frame of the window. It allows to create coplanar windows and doors with minimum gap between sash and frame.

MOVIMIENTO SIEMPRE FLUÍDO

Los mecanismos internos están protegidos por una cubierta que impide la introducción del polvo.

A FLUID MOVEMENT, ALWAYS!

The internal mechanisms are protected by the glider cover that prevents the dust to come in.



CAPACIDAD PORTANTE HASTA 150 KG

150 kg de capacidad portante para sostener grandes puertas/ventanas, proporcionando altas prestaciones de aislamiento y seguridad.

CAPACITY UP TO 150 KG

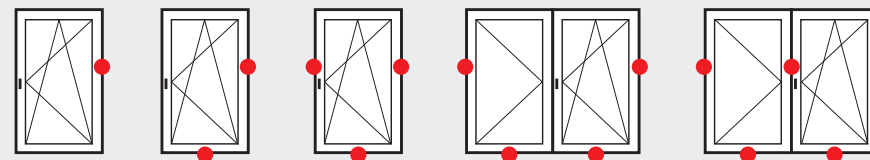
150 kg load capacity to support wide balcony doors, providing high performance insulation and anti-burglary security.

BISAGRA AUTO-PLANTILLA

En ventanas de madera, Artech Plana se puede colocar directamente en el marco, sin necesidad de ninguna plantilla.

HINGE WITH AUTO-JIG

On wooden windows, Artech Plana can be installed on the frame seat without using any jig.



EL CIERRE DE MÁXIMA SEGURIDAD PARA OSCILO-BATIENTE

POSEIDON TT está disponible para:

- Cerramientos de madera y PVC
- Eje 13 mm
- Aire 4/12 mm

THE HIGH SECURITY LOCK FOR TILT&TURN SYSTEMS

POSEIDON TT is available for:

- Wood and PVC
- Axis 13 mm
- Gap 4/12 mm



POSEIDON TT

Gracias a sus dimensiones reducidas, el cierre Poseidon TT puede ser utilizado aún en pequeños huecos y permite múltiples configuraciones.

- Doble gancho contrapuesto que impide desenganchar la hoja del marco. ①
- Soporte antivandalismo especial para madera con placa de acero. ②
- Soporte antivandalismo especial para PVC con placa de acero. ③
- El innovador sistema de fijación ④ que se atornilla por la parte del vidrio, aumenta la resistencia, respecto a la fijación solo al frente.

Thanks to its reduced dimensions, the Poseidon TT lock can be used on little dimensions windows and allows several configurations.

- Two facing hooks avoid the sash to unhinge from the frame. ①
- Dedicated anti-burglar striker for wood with plate in steel. ②
- Dedicated anti-burglar striker for PVC with plate in steel. ③
- The innovative fastening system ④ with the plate installed in the glass housing allows great resistance compared to the fastening with screws on the front side of the sash.

2000

MÁS DE 2000 HORAS EN NIEBLA SALINA

MORE THAN 2000 HOURS IN SALT
SPRAY TEST

(*)

Según la normativa EN 9227 sin
ningún resto de formación de óxido
rojo en la superficie.

According to EN 9227 without any
notch of the surface from red rust.



Zonas costeras
Coastal areas



Zonas muy contaminadas
Polluted areas



Zonas con alta humedad
Moist areas

ACABADO ACTIVO DE ALTA RESISTENCIA

Alta resistencia a la corrosión aún en las condiciones ambientales más adversas, como ambientes con alta concentración de sal en el aire (zonas costeras), alta contaminación atmosférica o ambientes húmedos en los que se forma condensación y moho.

ACTIVE HI-PROTECTION FINISH

High corrosion resistance even in the most inclement environmental conditions, due to high salt concentration in the air (coasts), to the atmospheric pollution and to humid rooms which take to develop condensate and moulds.



1

ZINCADO

Protege el metal creando una primera barrera que se interpone entre los agentes corrosivos y el producto.

ZINC

Protects the metal by creating a first barrier which interposes itself between corrosion agents and product.

2

PASIVACIÓN CRÓMICA CON NANO
PARTÍCULAS DE SILICE

Se produce una reacción electroquímica activa que protege el zincado, por lo tanto, el producto.

CHROMIC PASSIVATION WITH NANO
PARTICLES OF SILICA

Actively acts with electrochemical reaction for the protection of the Zinc layer and thus the product.

3

PROTECCIÓN HERMÉTICA ACTIVA

Revestimiento orgánico mineral cromatante. Mantiene la propiedad anticorrosiva aún en caso de shock térmico acusado.

ACTIVE HERMETIC PROTECTION

Organic-mineral chromating cover. Maintain the anti-corrosive characteristics even in case of thermal shocks and dynamic stress.





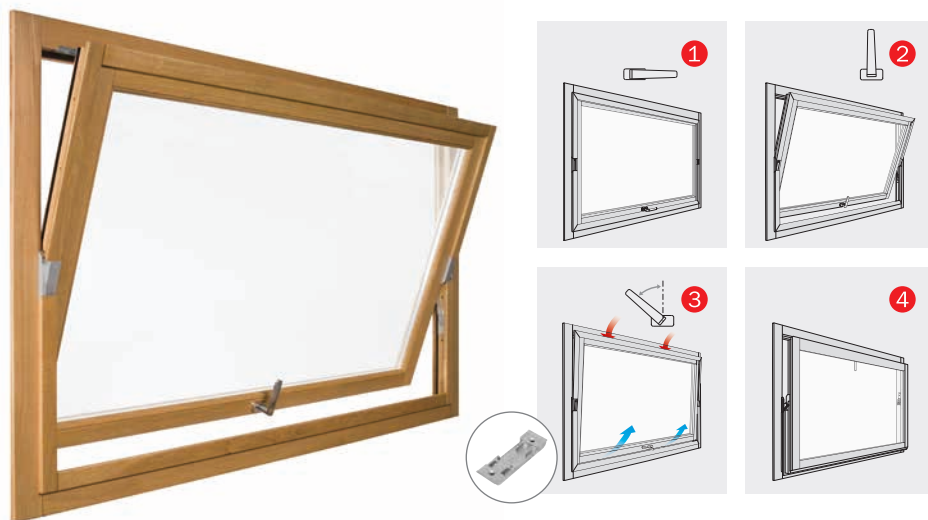
HERRAJES PARA PIVOTANTES

HARDWARE FOR PIVOT WINDOWS

TOUR, el sistema de herraje para pivotantes, se distingue por la amplia variedad de tipologías constructivas que ofrece, lo que le hace ser único tanto en cerramientos redondos como rectangulares. TOUR-R permite fabricar pivotantes redondas en aire 12. Gracias a la amplia gama de soportes y bisagras, TOUR para pivotantes rectangulares es compatible con todos los sistemas constructivos, tradicionales, o de más nueva y moderna construcción.

TOUR, hardware system for pivot windows, distinguishes for a number of project opportunities that make it unique for quality and advantages. TOUR-R enables to manufacture circular pivot windows with gap 12. Thanks to a wide range of strikers and hinges, TOUR for rectangular pivot windows is compatible with all systems: traditional, with double gaskets or pre-milled ones.





TOUR

CASCADING

- Amplia gama de soportes que permiten la compatibilidad con todos los sistemas constructivos, tradicionales, con guarnición continúa o estandarizados.
 - Posición de cierre con la manilla horizontal. ①
 - Posición de apertura con la manilla vertical. ②
 - Los soportes de cierre permiten absoluta libertad en la elección de la manilla y aseguran una apertura más amplia para una microventilación (posición de la manilla a 50°) verdaderamente eficaz. ③
 - La ventana gira 180° para facilitar la limpieza del exterior del vidrio. ④
- Wide range of strikers allows compatibility with all building systems, traditional, with double gasket or pre-milled ones.
 - Closing position with horizontal handle. ①
 - Opening position with vertical handle. ②
 - The closing strikers leave complete freedom when choosing the handle and ensure a wider opening for really effective microventilation (50° handle positioning). ③
 - The window rotates of 180° making the outside glass easier to clean. ④

Hay disponibles 3 modelos de bisagras regulables:

- Batiente 30 mm, capacidad de 200 kg.
- Batiente 35 mm, capacidad de 200 kg.
- Batiente 40 mm, capacidad de 300 kg.

Three models of friction hinges are available:

- 30 mm rebate, 200 kg loading capacity;
- 35 mm rebate, 200 kg loading capacity;
- 40 mm rebate, 300 kg loading capacity.



TOUR-R

CASCADING

- Independientemente de la transmisión del movimiento del herraje, Tour-R evita los fresados en la hoja y en el marco gracias a su bisagra de sobreponer. Realización de pivotantes redondas también en aire 12.
 - Posición de cierre con la manilla horizontal. ①
 - Posición de apertura con la manilla vertical. ②
 - La ventana gira 180° para facilitar la limpieza del exterior del vidrio. ③
- Independently from the transmission of the hardware, Tour-R avoids the milling on sash and frame with a surface mounted hinge. Round pivot windows even in gap 12.
 - Closing position with horizontal handle. ①
 - Opening position with vertical handle. ②
 - The window rotates of 180° making the outside glass easier to clean. ③

ACABADOS / FINISHES



21

94

50

- 21. Plata / Silver
- 50. Latonado / Brass plated
- 94. Marrón / Brown



SISTEMAS CORREDERAS SLIDING SYSTEMS

Ideales para mover hojas pesadas y de grandes dimensiones. Los sistemas son de dos tipos de producto: Corredera Elevadora, con deslizamiento horizontal al abrir y cerrar y corredera coplanaria GALILEO, que combina el deslizamiento horizontal con la apertura basculante para una mejor y más segura ventilación de las estancias.

The best solution in order to move great and heavy sashes. There are two types of products: Lift & Slide with a sliding movement for opening and closing of the doors and the coplanar system GALILEO that combines a sliding movement with a tilt opening system for a better and safer ventilation of the room.

MÁXIMAS PRESTACIONES MAXIMUM PERFORMANCES



ESTANQUEIDAD AL AGUA
WATER TIGHTNESS
hasta / up to = 9A



PERMEABILIDAD AL AIRE
AIR PERMEABILITY
hasta / up to = 4



RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO
WIND LOADING RESISTANCE
hasta / up to = C3/A4



RESISTENCIA AL IMPACTO
IMPACT RESISTANCE
hasta / up to = 5



AISLAMIENTO ACÚSTICO
NOISE ABATEMENT
hasta / up to = 41 dB
(con vidrio / with glass 43 dB)



TRANSMITANCIA TÉRMICA
HEAT TRANSMITTANCE
hasta / up to = 0,69 W/m²K
(con vidrio / with glass 0,5 W/m²K)





EL KNOW-HOW DE AGB

Largas y profundas investigaciones han dado como resultado el descubrimiento de nuevos componentes para mejorar las prestaciones del cerramiento. Este conocimiento se transmite al fabricante, contribuyendo a elevar la estandarización de la Corredera Elevadora.



GUARNICIÓN TERMOSELLADA

La goma perimetral de la hoja móvil contribuye de modo fundamental a mejorar las prestaciones del cerramiento. La goma exterior, con su diseño específico, permite sellar la hoja al rail.



PERFIL DE CIERRE SUPERIOR

Innovador sistema de aislamiento compuesto por un perfil que corre a lo largo del travesaño superior de la hoja y que se apoya en el listón. Hoja y marco por lo tanto, quedan sellados gracias a este perfil equipado con una espuma especial de celda cerrada.



GUÍA OCULTA

Aplicable a todos los sistemas de AGB, la guía de deslizamiento embutida en el marco desaparece de la vista y garantiza un movimiento fluido gracias a los patines giratorios.



NUDO CENTRAL UNI-V

La amplia tolerancia de trabajo permitida por el nudo central Uni-V garantiza las prestaciones declaradas aún con la deformación natural de la madera. El revolucionario nudo central elimina los puntos de contacto entre la hoja y el marco. El movimiento de apertura resulta fluido y silencioso.



¡CON LA MISMA FRESA DE SIEMPRE!
USING THE MILLING CUTTER YOU ALWAYS USE!



AGB KNOW-HOW

AGB's in-depth research, conducted over a long period of time, has led to the development of new components capable of enhancing the performance ratings of windows and doors. This know-how is transmitted to suppliers of windows and doors.

GASKETS (HEAT-SEALED)

The gaskets, positioned on the perimeter of the moving sash are a vitally important factor in raising the performance ratings of windows and doors. The outer gasket, with its special form, enables sealing of the sash with the threshold.

TOP SEALING PROFILE

This is an innovative insulation system. It consists in a profile running along the top rail of the sash and resting on the listel. The sash and frame are therefore sealed thanks to this profile, featuring closed cells foam rubber.

EMBEDDED TOP GUIDE

It is applicable to every AGB system. The embedded top guide is completely concealed in the frame and guarantees a smooth sliding thanks to the caps provided with the glider.

UNI-V CENTRAL LOCKING PROFILE

The wide working tolerances, allowed by the central point Uni-V, guarantee the declared performances even with the natural deformation of wood. The revolutionary central locking profile avoids every contact between the sash and the frame. The opening movement becomes fluid and silent.



Patente en curso / Patent pending

68-78-92 mm + Uni-V



VIVIR SIN LÍMITES

Menos perfil visible, más espacio a la imaginación. Con la calidad de las prestaciones AGB, Imago es el innovador sistema de herraje que permite la realización de Correderas Elevadoras de madera con un marco visible inferior a 2 centímetros. Imago garantiza el aislamiento térmico, la resistencia a los agentes atmosféricos y la seguridad antivandalismo gracias a la integración del umbral Climatech, con los innovadores accesorios de cierre de máxima seguridad Poseidon.

LIVE OUTSIDE THE BOX

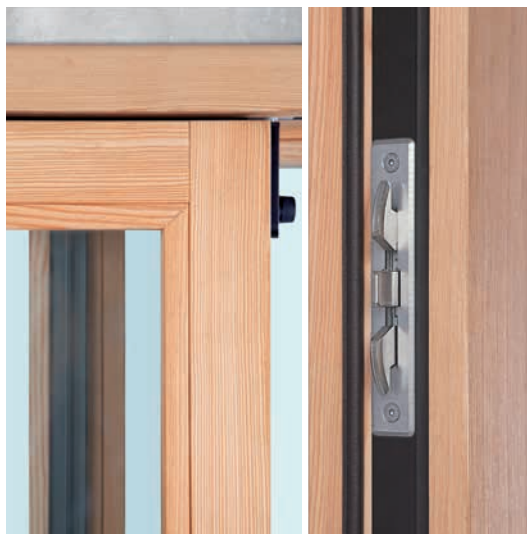
Less visible frame, more space to the image. With the quality of the performances by AGB. Imago is the innovative hardware system which allows to realize the Lift & Slide for wood with a frame depth less than 2 cm.

Imago guarantees thermal insulation, resistance against atmospheric agents and anti-burglar security thanks to the integration of the Climatech threshold, the dedicated range of innovative accessories and the Poseidon security lock.

DISEÑO / DESIGN PERFIL (IN)VISIBLE / (IN)VISIBLE PROFILE



PRESTACIONES / PERFORMANCES AISLAMIENTO TÉRMICO Y SEGURIDAD / THERMAL INSULATION AND SECURITY



Imago es el primer cerramiento íntegramente en madera seleccionado por ADI Design Index para optar al premio Compasso d'Oro.

Imago is the first Lift & Slide Door completely in wood selected by the ADI Design Index to compete for the Compasso d'Oro.

- Más vidrio, una estancia sin límites: el travesaño inferior de la hoja fija ha sido eliminado. El vidrio y el exterior se confunden en el espacio. Un sutil perfil de aluminio, crea la fijación para el vidrio.
- Diseño minimalista, con un corazón tecnológico: el sutil travesaño del marco, contiene en su interior el perfil de cierre superior; ningún fresado es visible.
- Leaving space to the glass, a room without bounds: the lower transom of the fixed sash has been eliminated. The glass and the external environment become the center of the room. A thin aluminium profile creates the glass seat.
- Minimal design, with a technological heart: the thin transom of the frame contains the top sealing profile; no carving is visible.



- La amplia tolerancia de trabajo permitida por el nudo central Uni-V garantiza las prestaciones declaradas aún con la deformación natural de la madera. El revolucionario nudo central elimina los puntos de contacto entre la hoja y el marco. El movimiento de apertura resulta fluido y silencioso.
- Cierre de máxima seguridad Poseidon: el innovador cierre Poseidon utiliza dos ganchos contrapuestos y un pasador central para ofrecer niveles de seguridad antivandalismo nunca vistos hasta ahora.
- Uni-V central locking profile: the wide working tolerances, allowed by the central point Uni-V, guarantee the declared performances even with the natural deformation of wood. The revolutionary central locking profile avoids every contact between the sash and the frame. The opening movement becomes fluid and silent.
- Maximum security lock: the innovative Poseidon lock with two opposite facing hooks and a central bolt offer anti-burglar security levels never known before.

68-78/80-92 mm Uni-V + Easy



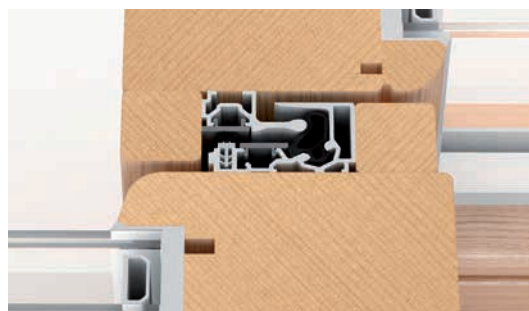
EN OTRAS PALABRAS, LA EXCELENCIA

Fruto de profundos estudios y ensayos de pruebas ambientales en el laboratorio, nace el nuevo proyecto Climatech que alcanza unos niveles impensables anteriormente para una Corredera Elevadora. Altísimas prestaciones térmicas. Accesorios para distintas tipologías 68-78/80-92 mm.

IN OTHER WORDS, EXCELLENCE

The new Climatech project is the outcome of in-depth study and field-testing activities, enabling standards which were once totally beyond the reach of Lift & Slide doors and windows. Very high thermal performance ratings. Accessories for the three types (68, 78/80 and 92 mm).

- Umbral Climatech de vitroresina: un nuevo umbral de un material compuesto reforzado con fibra de vidrio. Garantiza una óptima durabilidad combinada con un gran aislamiento térmico. El acabado garantiza una gran resistencia a la abrasión.
- Climatech fiberglass threshold: this new composite-material ensures optimal strength and excellent heat insulation. The finish guarantees optimal scratch resistance.



- Nudo central Uni-V: diseño minimalista y lineal. Con embellecedor para los tirafondos de fijación, Uni-V combina valor estético y funcionalidad con seguridad antivandalismo y una puesta en obra simple. Todo oculto por dos listones de madera que aumentan las prestaciones térmicas y lo esconden a la vista.



- Uni-V central point: linear and minimal design. Uni-V is extremely elegant thanks to the covers for the fastening screws. It combines aesthetic values and anti-burglar functionalities for an easy installation. Uni-V components are concealed between two wooden listels that increase thermal performances and design.

- Nudo central Easy: estudiado para garantizar un suave deslizamiento, realizado en listones de madera con junta de estanqueidad y cepillo. El nudo central Easy es capaz de alcanzar estándares elevados.

- Easy central point: designed to ensure a smooth sliding! It is made of wooden listels with retaining gasket and brush. The central point Easy is able to reach high performances.

Madera-Aluminio / Wood-Aluminium
 Uni-V + Easy
 HS Zero + Uni-V



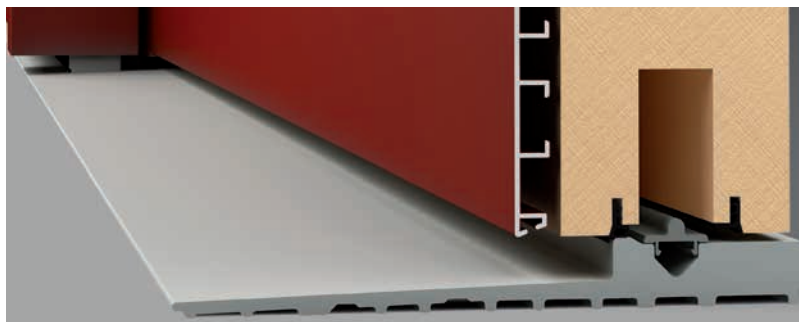
PRESTACIONES & ESTILO

Climatech conjuga sus excelentes prestaciones con materiales innovadores como la Madera-Aluminio, fusionando diseño y funcionalidad. Los revolucionarios nudos centrales Uni-V y Easy con listones de madera y cámara de descompresión junto a la cerradura, suponen una barrera eficaz contra los agentes atmosféricos, manteniendo la estética del cerramiento. Compatible con los perfiles más comunes de Madera-Aluminio.

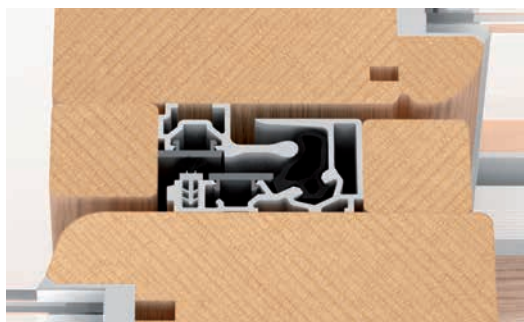
PERFORMANCES & STYLE

Climatech repeats the performances on the Wood- Aluminium version, fusion of design and functionality. The innovative central points Uni-V and Easy and the decompression chamber on the lock side make an efficient barrier against atmospheric agents, maintaining the high aesthetic value of the door. Suitable with the more widespread Wood-Aluminium profiles.

Alunova, Batiment - Twin System, Europrofili, Gutmann, Torresan Profili, Uniform



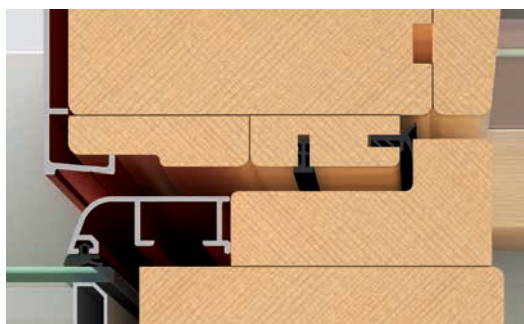
- Umbral Climatech de vitroresina: un nuevo umbral de un material compuesto reforzado con fibra de vidrio. Garantiza una óptima durabilidad combinada con un gran aislamiento térmico. El acabado garantiza una gran resistencia a la abrasión.
- Climatech fiberglass threshold: this new composite material ensures optimal strength and excellent heat insulation. The finish ensures optimal scratch resistance.



- Nudo central Uni-V: diseño minimalista y lineal. Con embellecedor para los tirafondos de fijación, Uni-V combina valor estético y funcionalidad con seguridad antivandalismo y una puesta en obra simple. Todo oculto por dos listones de madera que aumentan las prestaciones térmicas y lo esconden a la vista.



- The new Uni-V central point offers wide milling tolerances, compensates for the natural deformation of wood and removes the after-sales works on site linked to the Lift & Slide disease. Thanks to this revolutionary central point, there is no contact between the sash and the frame. The result is a fluid and silent opening movement.



- Nudo central Easy: estudiado para garantizar un suave deslizamiento, realizado en listones de madera con junta de estanqueidad y cepillo. El nudo central Easy es capaz de alcanzar estándares elevados.
- Easy central point: made with wooden listels, thanks to the retaining gasket and the brush, reaches high standards in insulation, maintaining the nice design of the door.



- Nudo lateral: el cepillo incluido en el perfil de aluminio crea una cámara de descompresión en el exterior del nudo lateral, ofreciendo una primera barrera contra el agua, el aire y el frío.
- Lock side point: the brush applied on the aluminium profile creates a decompression chamber on the outside of the side point, giving the first barrier against water, air and cold.

INTERMEDIO INTERMEDIATE

CASCADING

68 mm + Uni-V + Easy



PRESTACIONES & PRECIO

Magníficos resultados para una Corredera Elevadora, provista de un umbral de aluminio con rotura de puente térmico, guía superior reducida y nudo central antivandalismo que, gracias a sus inéditos accesorios, es capaz de dotar al cerramiento de una clase de resistencia óptima. Precio competitivo unido a altas prestaciones.

PERFORMANCES & PRICES

Optimal results for Lift & Slide doors featuring aluminium thresholds with thermal brake, reduced top guide and central point with anti-burglar component. Thanks to simple but important accessories, it takes windows and doors to optimal resistance levels. Competitive prices and top performance ratings.



BASE BASIC

CASCADING

68 mm + Uni-V 68 mm
78/80-92 mm + Uni-V 78/80-92 mm



ESTÉTICA & SIMPLICIDAD

Prestaciones del todo respetables para una Corredera Elevadora con rail inferior bajo, guía superior reducida y nudo central con listones de madera. También la más económica y tradicional de las correderas elevadoras, alcanza unas prestaciones que permiten su colocación en una gran variedad de situaciones. Su predilección son los lugares donde prime la accesibilidad o se prefiera el raíl inferior bajo por razones estéticas.

GOOD-LOOKING & PRACTICAL

Excellent performances are guaranteed for these Lift & Slide doors with low tracks, reduced top guide and central point with wooden strip. Even the cheapest and most traditional Lift & Slide doors provide performances which enable their use in a broad range of situations. It is indicated when windows and door accessibility must be optimized or when the customer requires a low track for aesthetic effect.



OCULTA L&S VANISHING

CASCADING



57

68 mm + Uni-V + Easy

Dierre, Eclisse, Ermetika, Krona, Metalmeccanica Umbra, Scrigno



LA SOLUCIÓN RESERVADA

El proyecto que parecía imposible de certificar, debido a la dificultad de combatir los agentes atmosféricos, se hace realidad. Altas prestaciones de resistencia al agua, al aire y transmitancia térmica, compatibles con las más duras exigencias de eficiencia energética de los edificios.

THE RESERVED SOLUTION

The project that seemed to be impossible to certificate against atmospheric agents became reality. High performances on waterproof, airproof and heat transmittance rate, compatible with all severe protocols for energy efficient buildings.



VENTAJAS DE LA GAMA
AGB PARA CORREDERAS
ELEVADORAS DE PVC

ADVANTAGES OF THE
AGB RANGE FOR PVC
LIFT & SLIDE



Capacidad portante
hasta 400 kg
Load capacity
up to 400 kg



Umbral bajo personalizado para
todos los perfiles
Customized low threshold for all
the profiles



Solución certificada al aire,
agua y viento
Certified solutions against
air, water and wind



Óptimas prestaciones
térmicas
Excellent thermal
performances



UMBRALES ORIENTADOS Y CERTIFICADOS PARA CADA PERFIL

En el diseño de los accesorios para correderas elevadoras en PVC, AGB partía de un punto sólido: el conocimiento adquirido al frente de años de pruebas realizadas junto a sus clientes, en diferentes organismos certificados y en el propio laboratorio AGBLab. La experiencia adquirida ha permitido a la empresa reconocer las necesidades del fabricante y desarrollar soluciones orientadas al umbral bajo.

DEDICATED AND CERTIFIED THRESHOLDS FOR EVERY PROFILE

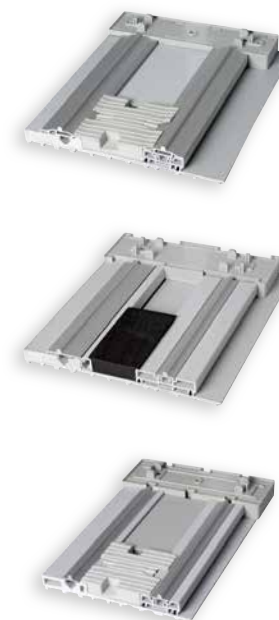
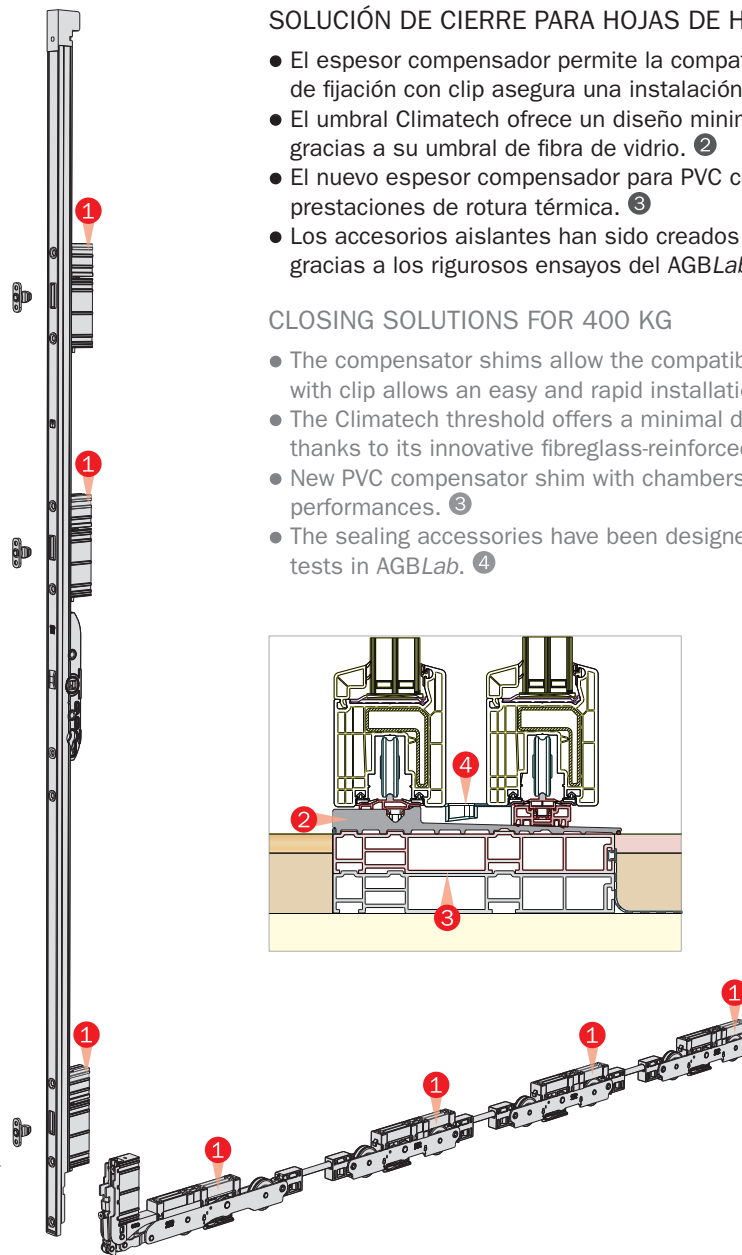
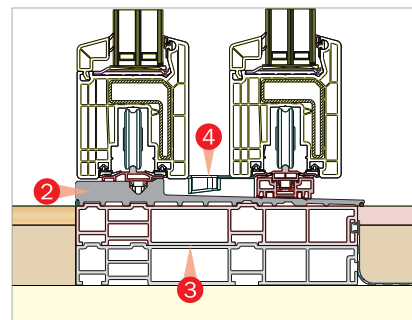
To design the accessories for PVC Lift & Slide, AGB started from its know-how, reached after many years of tests at the internal R&D laboratory AGBLab and accredited units. This knowledge allows the company to identify the joiner needs developing appropriate solutions using the low threshold.

SOLUCIÓN DE CIERRE PARA HOJAS DE HASTA 400 KG

- El espesor compensador permite la compatibilidad con todos los perfiles de PVC. El sistema de fijación con clip asegura una instalación fácil y rápida. ①
- El umbral Climatech ofrece un diseño minimalista y asegura increíbles prestaciones térmicas gracias a su umbral de fibra de vidrio. ②
- El nuevo espesor compensador para PVC con cámara para el raíl alto asegura altas prestaciones de rotura térmica. ③
- Los accesorios aislantes han sido creados gracias al Know-How adquirido por la empresa gracias a los rigurosos ensayos del AGBLab. ④

CLOSING SOLUTIONS FOR 400 KG

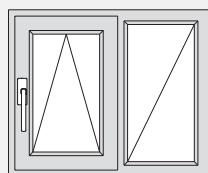
- The compensator shims allow the compatibility with all the PVC profiles. The fastening system with clip allows an easy and rapid installation. ①
- The Climatech threshold offers a minimal design and ensures incredible thermal performances thanks to its innovative fibreglass-reinforced composite material. ②
- New PVC compensator shim with chambers for high threshold ensures high thermal cut performances. ③
- The sealing accessories have been designed thanks to the know-how achieved during the tests in AGBLab. ④



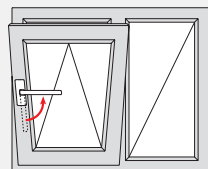


Sistema de accesorios para corredera coplanaria Galileo con movimiento automático, semi-automático y manual. Indicado para lugares en los que no es posible abrir completamente la hoja para ventilar el ambiente. Disponible para sistemas de madera y PVC.

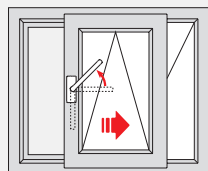
Accessories for coplanar sliding system Galileo with automatic, semiautomatic and manual movement. Suitable for places where you can't completely open the sash to air the room. Available for systems in wood and PVC.


GALILEO


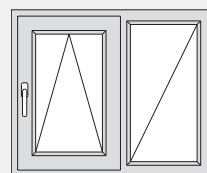
Posición de cierre
Closed position



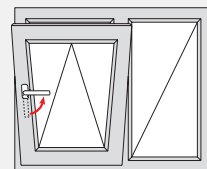
Posición de apertura
basculante
Tilt position



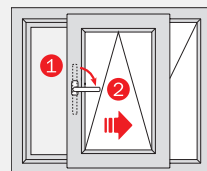
Posición de apertura
corredera
Sliding position

GALILEO SA
 semi-automática / semi-automatic


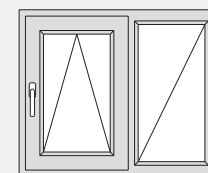
Posición de cierre
Closed position



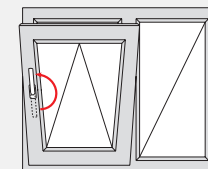
Posición de apertura
basculante
Tilt position



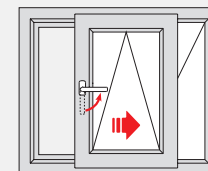
Posición de apertura
corredera
Sliding position

GALILEO CM
 manual / manual command


Posición de cierre
Closed position



Posición de apertura
basculante
Tilt position



Posición de apertura
corredera
Sliding position



HERRAJES PARA CONTRAVENTANAS HARDWARE FOR SHUTTERS

Una gama de productos estudiada para satisfacer todas las tipologías y exigencias en contraventanas. Los productos ABACO forman un precioso y completo catálogo que cubre cualquier tipología constructiva del cerramiento.

A whole product range properly designed in order to satisfy all the requirements and shutter types.

The ABACO products broaden and make a complete catalogue more precious, satisfying any building solution.





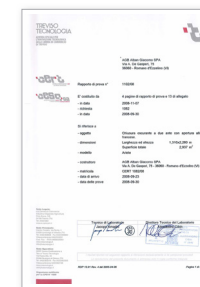
ESPAÑOLETAS Y BARRAS DE CIERRE ESPAGNOLETTES AND DRIVE RODS

- Accesorios para el cierre de todo tipo de contraventanas (1 hoja, 2 hojas, puerta balcón). Modelos de espagnoletas: grande, pequeña, reducida, articulada y automática.
- Closing accessories for any type of shutters (one and two sashes, door shutters). Espagnolette models: large, small, reduced, flat and snap-lock type.



CLASE 2 ANTIVANDALISMO SEGÚN LA
NORMA UNI EN 1627÷30

2ND ANTI-BURGLAR CLASS ACCORDING
TO EN 1627÷30



Cerradura certificada en clase de resistencia 2 según la normativa antivandalismo UNI EN 1627÷30.

Lock certified on 2nd resistance class according to EN 1627÷30 regulations.

ARIETE - Cerradura multipunto para contraventanas / Multipoint lock for shutters

- Ninguna manilla: el cierre del pasador central y del puntal vienen accionados por la llave.
- El acabado BlackTech confiere una alta resistencia a la corrosión.
- Tamaño reducido.
- Una gama completa de soluciones fáciles de montar.
- No handle: key locks bolt and shoot bolts.
- BlackTech finish highly protects from corrosion.
- Reduced dimensions.
- A complete range of easy-to-mount solutions.

También disponibles cilindros Ariete.
The cylinders Ariete are also available.



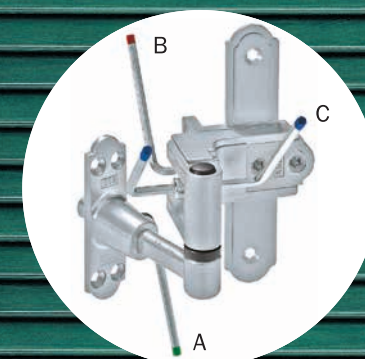
- Espagnoleta y barra de cierre. ①
- Pernio con placa ancha regulable en altura. Los pernios ABACO regulables están disponibles en cuatro tamaños diferentes. ②
- Bisagra regulable para superar mochetas. El cuerpo de la bisagra es único y ambidiestro. Puede ser utilizada en todas las tipologías, tanto en sistemas enrasados como solapados o sobrepuestos. Está disponible en cuatro tamaños diferentes. ③
- Escuadra. ④
- Placa. ⑤

LA REGULACIÓN LATERAL de la contraventana se efectúa sobre la bisagra mediante la llave (B).
LA REGULACIÓN AXIAL es doble:

- Una amplia regulación (A) sobre el pernio para un rápido y preciso posicionamiento de la contraventana.
- Una regulación en presión (C), sobre la bisagra.

- Espagnolette and drive rod. ①
- Pintle with large bracket and vertical adjustment. The adjustable pintle comes in four different sizes. ②
- Adjustable hinge for recessed shutters. It is non-handed and can be used in flush, rebated and overlapped closure systems. It comes in four sizes. ③
- Corner plate. ④
- Bracket. ⑤

THE SIDE ADJUSTMENT of the shutter is performed by acting the spanner (B).
THE AXIAL ADJUSTMENT is double: first by acting on the frame hinge (A) for quick and accurate shutter positioning.
Secondly by exerting pressure on the sash hinge (C).



POWERAGE

ACABADO DE ALTA PROTECCIÓN
HI-PROTECTION FINISH



LA BÚSQUEDA

De la colaboración con institutos de investigación universitarios y de la tecnología desarrollada por uno de los mayores productores de barnices a nivel mundial, nace el nuevo acabado Powerage.

LAS PRESTACIONES

Ensayos de laboratorio llevados a cabo por institutos especializados en la investigación de la protección de materiales, han conseguido excelentes resultados en la resistencia a la niebla salina, resistencia a la humedad y al envejecimiento.

UN EXTRA DE SERIE

Powerage viene de serie para todos los herrajes de contraventanas en acabado Negro y Plata.

RESEARCH

Following collaboration with university research institutes, and with technology developed by one of the major paint producers worldwide - the new Powerage finish.

PERFORMANCE

The research for materials protection done in accredited institutes prove excellent results of resistance against salt spray, humidity and ageing.

TOP PRODUCT MASS-PRODUCED

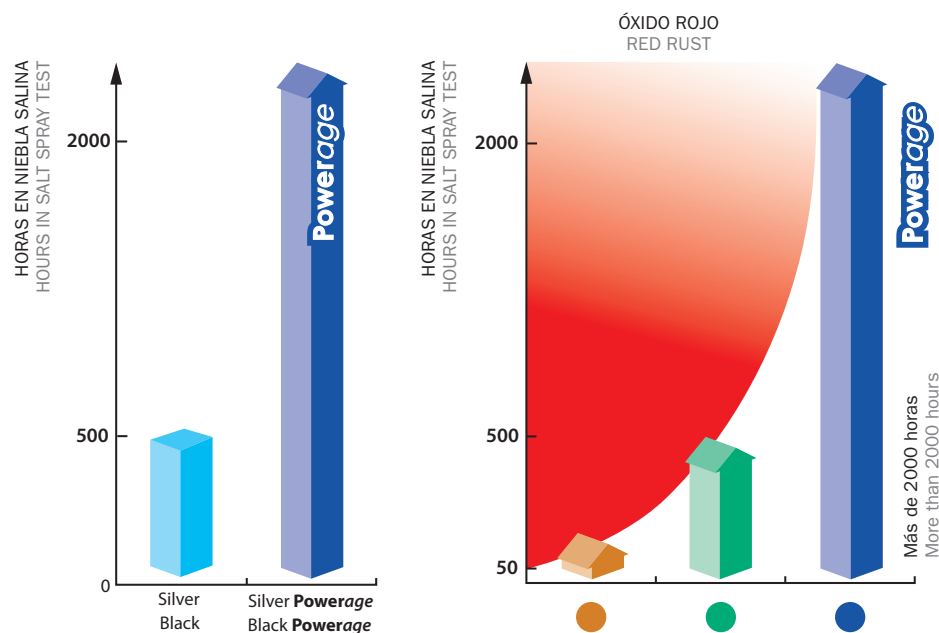
Powerage goes into mass production for all products for shutters with Silver and Black finish.

TRES CAPAS DE COBERTURA

El barniz en polvo de alto rendimiento, unido a una base de acabado cataforésico con una adecuada preparación de la superficie con fosfatación con sales de Zinc, ofrece una especial barrera contra la corrosión de los agentes atmosféricos más agresivos, y evita la pérdida de brillo del acabado aún después de una larga exposición a los rayos UV.

THREE-LAYER COVER

Top performing powder coating, plus cataphoresis finish base with adequate preparation of surface by zinc salts phosphatizing, providing a special barrier against corrosion by the more aggressive atmospheric agents while, at the same time, conserving the brightness of the finish, even after prolonged exposure to UV rays.



Powerage Negro y Plata:
2016 horas en ensayos de niebla salina sin la formación en la superficie de óxido rojo según VDA 621-415.

Powerage Black and Silver:
2016 hours in salt spray test without any red rust spot according to VDA 621-415.



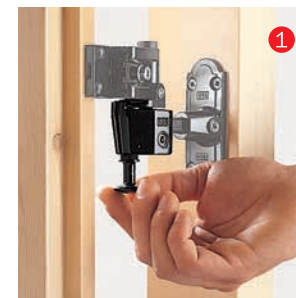
PERNIOS A MURO / MASONRY PINTLES

- Pernio fijo y extraíble con un tornillo de bloqueo. Pernio con asiento cónico y normal.
- Fixed and removable pins with stop dowel. Tapered and ordinary seat.



PASADORES / BOLTS

- Hacen más seguras las contraventanas contra los intentos de intrusión. Disponible en versiones horizontales y verticales, para una o dos hojas.
- Make the shutters more secure against break-in attempts. Horizontal and vertical versions. They are available for single or double sashes.



RETENEDORES

WALL CATCHERS FOR SHUTTERS WITH HANDLE

- Automáticos: el desbloqueo se efectúa fácilmente con una sola mano. ①
- A muro: bloquean la hoja en posición de máxima apertura, manteniéndola fija al muro. ②
- Con manilla: la solución ideal para las balconeras. La manilla pasante permite a la vez, desenganchar y cerrar la hoja. ③
- Archimede: retenedor para contraventanas que sujeta las hojas en la fachada; cuando se acciona la palanca para cerrar la contraventana, la propia hoja vuelve a dejarlo en su posición inicial. ④
- Hinge catch: it can be released easily with just one hand. ①
- Wall catch: holds the leaf wide open, securing it to the wall. ②
- Catch with handle: the solution for shutters of balcony doors with breastrail. The through handle allows to release and drag the sash contemporaneously. ③
- Archimede: by lifting the stopping bow this is armed and the wall catch stays open until the sash, passes over it and unblocks it restoring the original position. ④





MADE IN ITALY

MADE IN ITALY

ESTAMOS HECHOS DE ITALIA

Estamos hechos de Italia.

La estrategia de la empresa se basa en los valores de la cultura italiana, que se reflejan en todas las fases de la producción y del marketing: producción íntegra en Italia, estudio de productos, pasión por la investigación y la creatividad, son las líneas principales del desarrollo del producto perfecto para cada cliente.

WE ARE MADE IN ITALY

We are made in Italy.

The company strategy is based on the values of the Italian culture, which is recalled on the production process and marketing choices: Italian production, product customization, passion for research and creativity are the main guidelines to develop the perfect product for each customer.



ITALIAN
PRODUCTION

CREEMOS EN NUESTRA TIERRA

Producimos en 3 fábricas italianas: Romano d'Ezzelino, Pove del Grappa y Cassola. Para nosotros, la calidad es lo primero y, mantener el know-how en Italia es nuestra fórmula secreta. Esto viene dado por el fuerte arraigo de la familia Alban a su territorio: mantener el empleo y la riqueza así como contribuir al bienestar y estabilidad de la comunidad.

WE BELIEVE IN OUR COUNTRY

We produce in our 3 Italian plants in Romano d'Ezzelino, Pove del Grappa and Cassola. For us, quality is in pole position: keeping our know-how in Italy is our secret formula.

The choice came by the Alban family decision to hold tight their ties with the local community in order to preserve its wellbeing and stability.



MADE FOR YOU

DISEÑAMOS LA SOLUCIÓN PARA TI

El conocimiento del mercado internacional, responsables de productos especializados en cada artículo, producción controlada paso a paso, laboratorio de investigación y desarrollo AGBLab: éstas son las estrategias que permiten ofrecer soluciones únicas para cada cliente. Es una producción Made for you y dedicada a ti.

WE DESIGN THE SOLUTION FOR YOU

Knowledge of the International market, qualified product managers for each product range, Italian production controlled step by step, AGBLab Research & Development laboratory: these are the strategic choices which allow us to offer personalized solutions for the customer. It is a production Made for you, dedicated to you.



CREATIVITY
AND INNOVATION

INVESTIMOS EN INNOVACIÓN CONTÍNUA

Creemos que la mejor tecnología y el talento creativo son la combinación ganadora para crear un producto cada vez más competitivo. El logro de excelentes resultados es posible gracias a la unión entre las ideas, la profesionalidad y la capacidad, demostrado por las numerosas certificaciones obtenidas por los productos y su desarrollo. Nos gusta inventar, experimentar y crear nuevas soluciones.

WE KEEP INVESTING IN IDEAS AND TECHNOLOGIES

We believe the best of technology and creativity is the perfect mix for a product even more competitive. Excellent results come only from the fusion of ideas, competence and skills. They are guaranteed by certifications given to manufacturing processes and products. We love designing, testing and creating new solutions.



PARTNERSHIP

TE AYUDAMOS A MEJORAR TUS PRODUCTOS

La solución perfecta es fruto del trabajo en equipo, donde el cliente y el proveedor están unidos para colaborar y mejorar en el desarrollo de ambos. Asesoramos al cliente, poniendo a su disposición nuestros laboratorios para probar los productos directamente y compartir los resultados de las pruebas. Nuestros técnicos están listos para ayudar los clientes sobre los posibles problemas técnicos y de desarrollo del producto. Trabajamos con el cliente, antes, durante y después de la venta de artículo.

WE HELP YOU TO IMPROVE YOUR PRODUCT

The perfect solution comes by teamwork, where the customer and the supplier are in partnership and they collaborate to improve their performances. We help the customer testing directly his products in our laboratories and sharing the test results with our qualified technicians. Our technical promoters are trained to help the customer on technical issues and product development.

We work with the customer before, during and after the sale.



DESIGN

ESTAMOS POR LA ESTÉTICA DEL PRODUCTO

Nuestros productos están a la vanguardia de la tecnología, pero también del diseño. La continua búsqueda nos lleva a simplificar el producto en cada elemento. El diseño es así minimalista, limpio, lineal. El herraje se presenta entonces no como un elemento puramente estructural, sino como parte esencial al permitir el funcionamiento del producto final, y ahora además, resulta bonito de ver.

WE BELIEVE TECHNOLOGY MUST BE BEAUTIFUL

Our products are technologically advanced and beautiful, too. The continue research brings us to simplify every single product part. The design of each item is minimalist, clear and linear. The hardware is not just a structural element anymore, but it's also considered an essential part for the final product design. So, it becomes beautiful and can be shown.