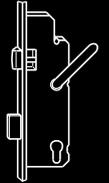




## UNITOP

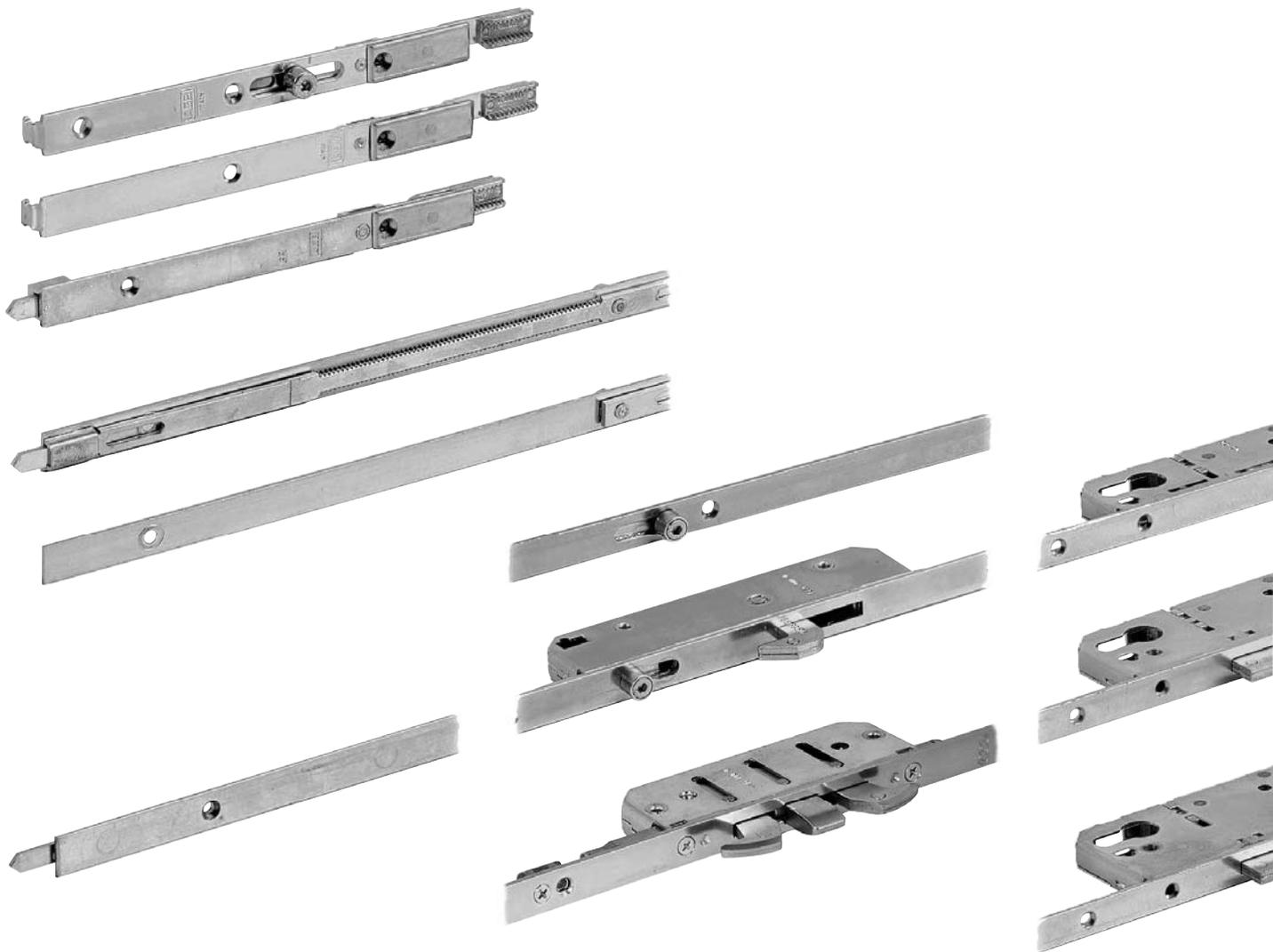
CIERRE MULTIPUNTO  
PARA PUERTAS-BALCÓN



**AGB**

Open, Close, Live

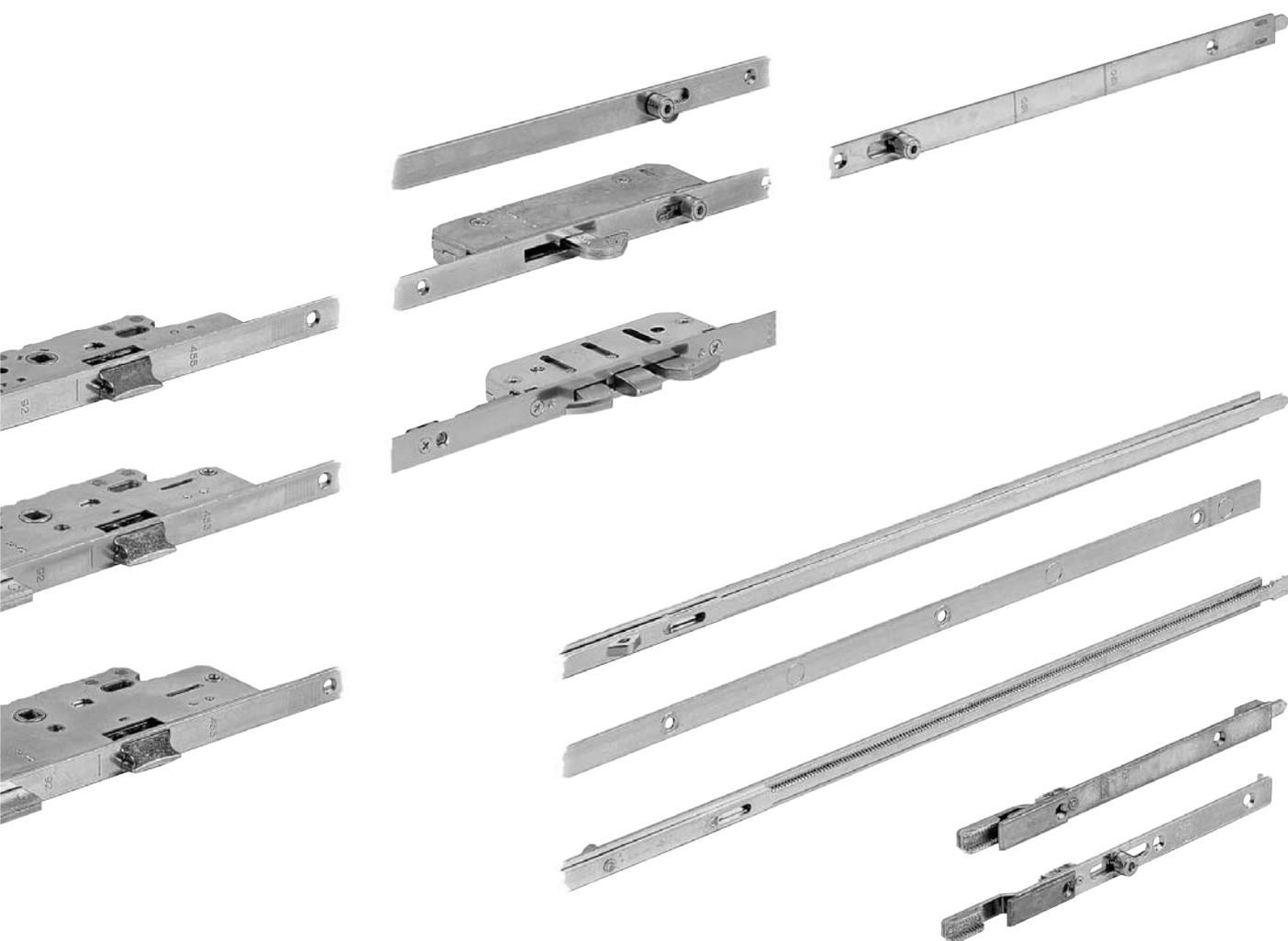
# Una amplia gama



Una gama de cierres multipunto, ideales para las puertaventanas que se abren a balcones o jardines. Disponibles en muchos modelos, los cierres UNITOP se aplican a puertas de batiente de madera, PVC o aluminio/madera, de cualquier dimensión, de una o dos hojas.

Empujando la manilla hacia arriba se accionan los dispositivos de cierre, dispuestos en varios puntos a lo largo del frontal que por lo tanto pueden ser bloqueados con la llave. El cierre en varios puntos mantiene la puerta perfectamente alineada con el marco, evitando alabeos fastidiosos.

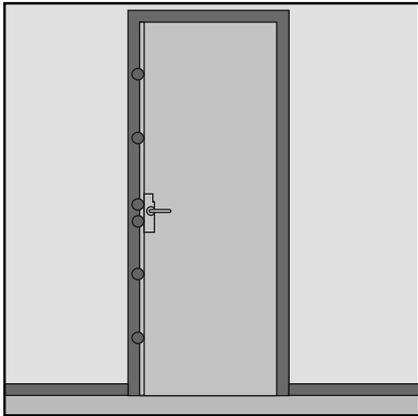




**UNITOP es un sistema completo de cierres, excepcionalmente funcionales y fiables, con una amplia gama de soluciones adecuadas para las diferentes tipologías de puertas-balcón:**

- cerraduras con entradas de 25 a 55 mm e inter-eje manilla 85 mm o 92 mm
- alturas de 1600 a 2400 mm, con la posibilidad de emplear prolongadores para alturas superiores
- hasta 7 puntos de cierre en el frontal, situados de manera adecuada, con Poseidon, con bulones de rodillo e ganchos y cerrojos
- otros elementos de bloqueo en las extremidades.

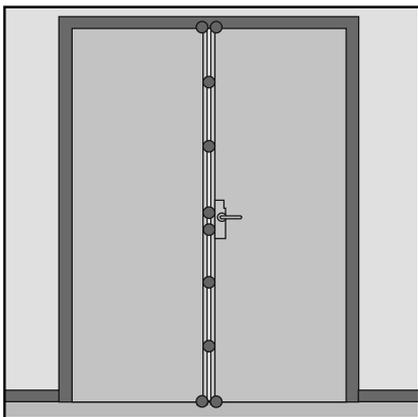
# ... para revalorizar



## Puertas de una hoja

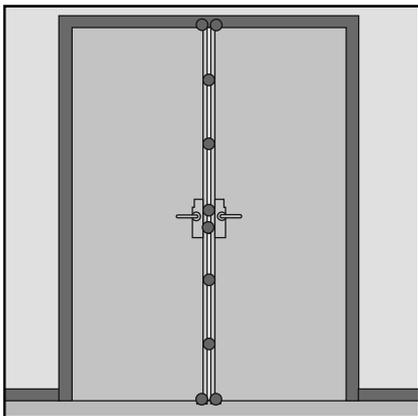
Empleo de UNITOP sin puntales. Cierre central con pestillo de golpe o pestillo de golpe más cerrojo, según el modelo. Bloqueo frontal inferior y superior en tres o cuatro puntos, según la altura de la hoja, mediante Poseidon, bulón de rodillo e gancho más bulón.

Es posible aumentar el número de los puntos de cierre empleando modelos UNITOP listos para ser conectados a prolongadores, terminales o movimientos angulares con bulones de rodillo o fungiformes.



## Puertas de dos hojas con un cierre

Empleo de UNITOP con barra de puntal recortable o con terminales en la hoja principal. Bloqueo de la segunda hoja con dos cerrojos o con un cerrojo pasante. La parte inferior del cierre comprende un puntal, que puede ser sustituido con otros terminales. La barra superior se mueve en dirección opuesta a la inferior. Por lo tanto, se pueden conectar prolongadores, terminales u otros elementos de bloqueo, sin tener que utilizar inversores.



## Puertas de dos hojas con dos cierres

En la hoja principal se emplea una UNITOP con o sin puntales. En la segunda hoja está montada una UNITOP con barra de puntal recortable, sin elementos de bloqueo en el frontal, que hace de cerrojo con cilindro. Por lo tanto, la manilla de la segunda hoja gobierna los puntales superior e inferior, que pueden ser bloqueados con la llave. Un montante inversor incorporado, fijado a la segunda hoja, aloja los soportes de la hoja principal.

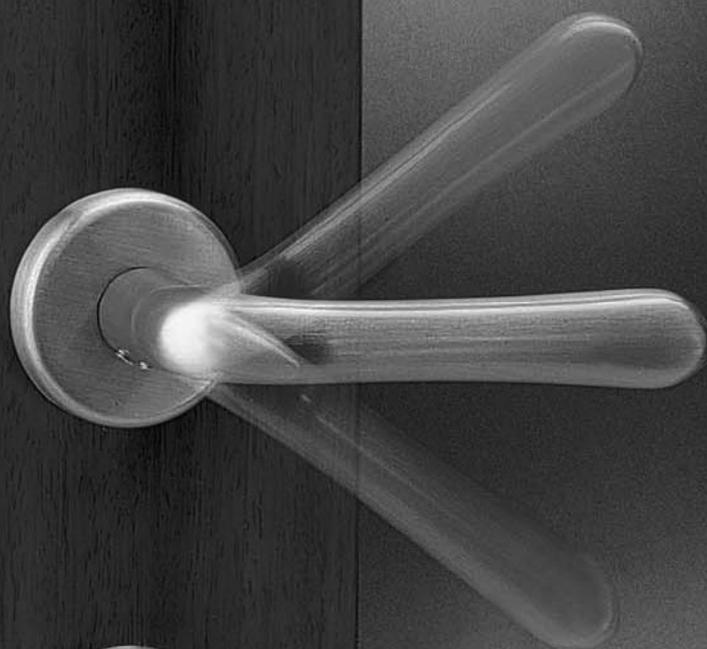


## El cierre central

La cerradura central gobierna todo el sistema.

Un simple movimiento hacia arriba de la manilla cierra simultáneamente todos los puntos de bloqueo. Bajando la manilla, el pestillo de golpe se retrae y, al mismo tiempo, se desencajan los cierres periféricos, lo que permite la apertura de la puerta.

El movimiento de apertura y cierre es al mismo tiempo suave y eficaz, capaz de contrastar con el mínimo esfuerzo una eventual desalineación de la hoja o la resistencia de juntas particularmente rígidas.



## El cilindro

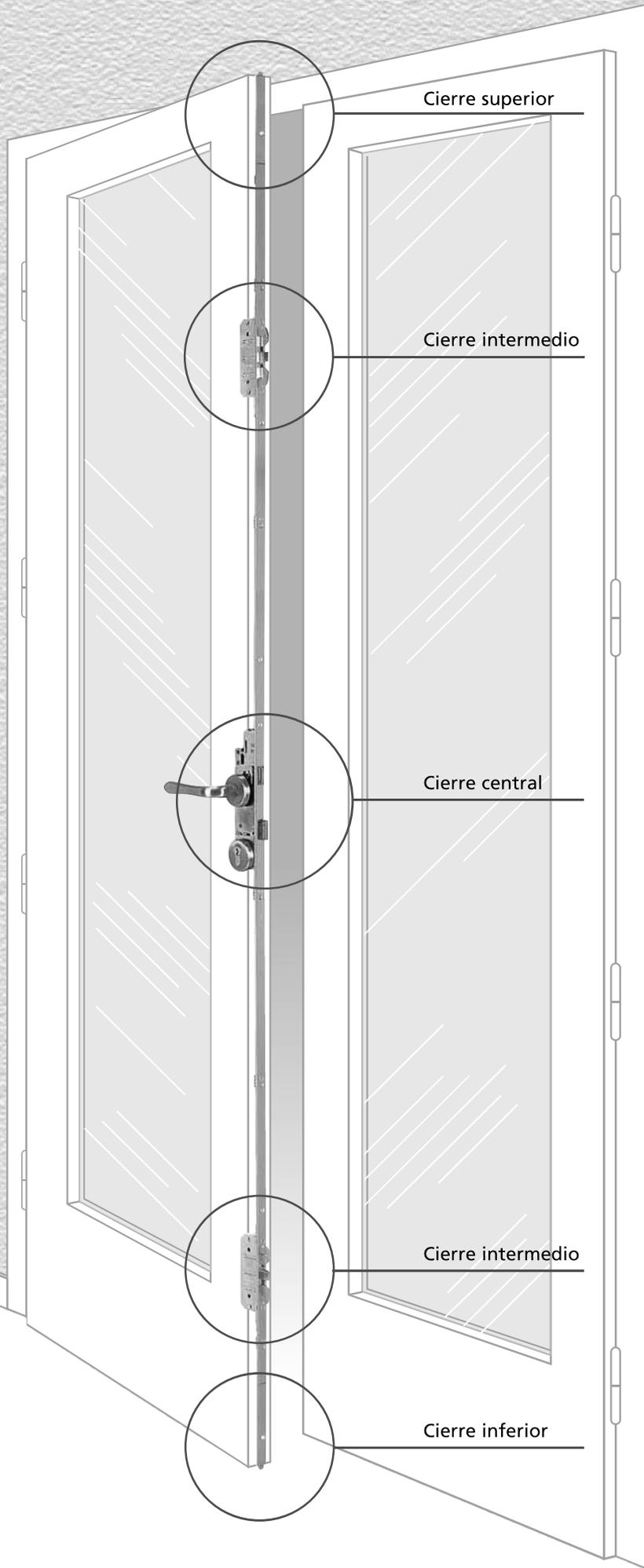
La cerradura está lista para la introducción de un cilindro de perfil estándar europeo, como por ejemplo el cilindro de seguridad SCUDO AGB.

Accionando la llave, el cierre central y los cierres periféricos se bloquean en posición.

El bloqueo también se realiza si el pestillo de golpe, por algún motivo, no se encuentra en la posición correcta. Para poder accionar el pestillo de golpe es preciso montar las manillas en ambos lados de la puerta.

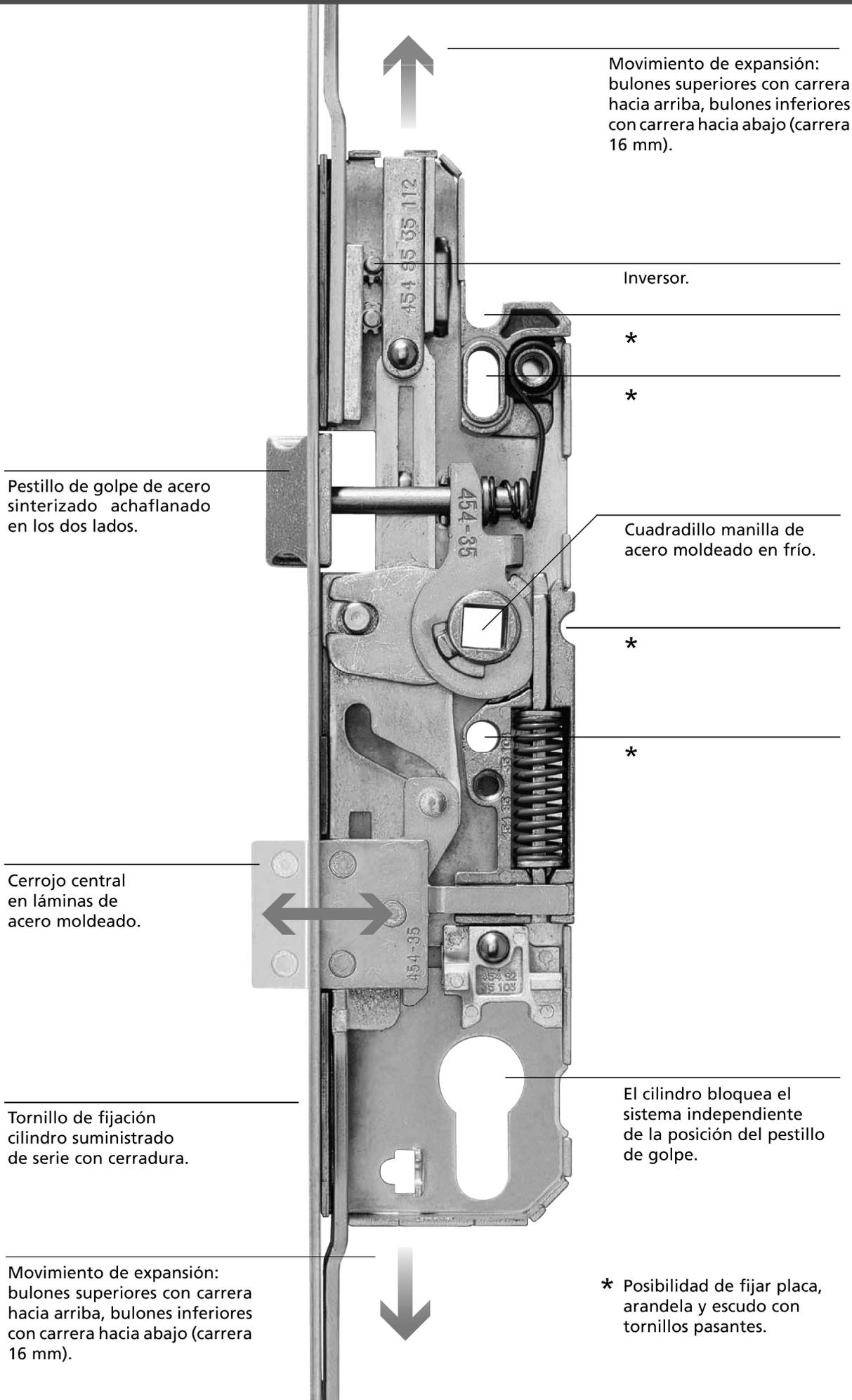
Los puntos débiles de las puertas-balcón  
son los puntos fuertes de UNITOP

UNITOP





# Cierre central



# Cierres intermedios

## Poseidon

Cierre patentado Poseidon con pasador central y dos ganchos contrapuestos.

Los ganchos superior e inferior cierran en dirección opuesta e impiden que la puerta pueda ser apalancada tanto en sentido horizontal como vertical.

Los ganchos están compuestos por robustas láminas de acero estampado, que confieren al cerramiento la máxima solidez y seguridad.

## Gancho más bulón

Se trata de un sistema de bloqueo de doble dispositivo, que ofrece seguridad y funcionalidad a las puertas de PVC.

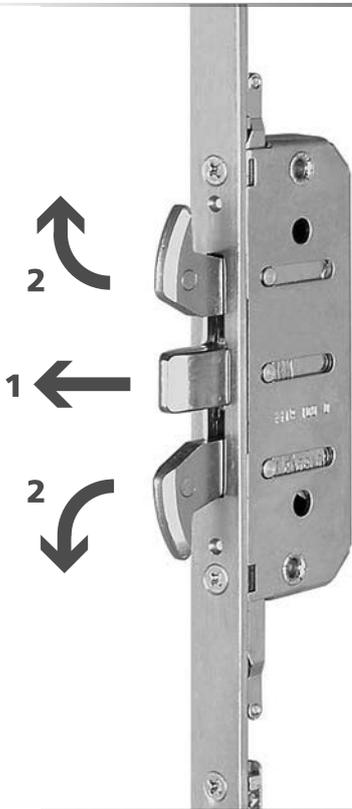
En la fase de cierre se mueve primero el bulón de rodillo que, entrando en el soporte, alinea perfectamente la hoja con el marco. Una vez que la hoja esté alineada, sale el gancho que bloquea la puerta.

## Bulón de rodillo

El bulón montado en las UNITOP es un robusto elemento de acero moldeado. La envoltura giratoria antifricción de latón asegura una perfecta y fluida introducción del bulón en el soporte.

Un dispositivo excéntrico permite la regulación en presión de la hoja mediante una simple llave hexagonal de 4 mm.

La carrera es de 16 mm.



## Soportes

Además de los soportes para madera, se hallan disponibles soportes de acero para cerramientos de PVC. Una gama completa de adaptadores permite la aplicación de los soportes a todos los perfiles más comunes actualmente en comercio.



## Cierre superior

La barra superior de UNITOP se halla disponible en tres tipologías:

### 1 Sin puntal

La barra termina sin puntal y puede ser cortada para adaptarla a la altura de la hoja. Con esta solución no se puede conectar ningún terminal. Es particularmente adecuada para puertas de una hoja.

### 2 Con puntal

La barra trasera termina con un puntal que, entrando en el soporte correspondiente, ofrece un punto de bloqueo en el travesaño superior del marco.

### 3 Con terminales

La barra trasera puede ser cortada a medida y está lista para la aplicación de un prolongador o de un terminal (suministrado por separado). Los elementos que se pueden conectar a la barra son de tipo diferente: terminales con puntal de expansión o con bulón frontal.



## Cierre inferior

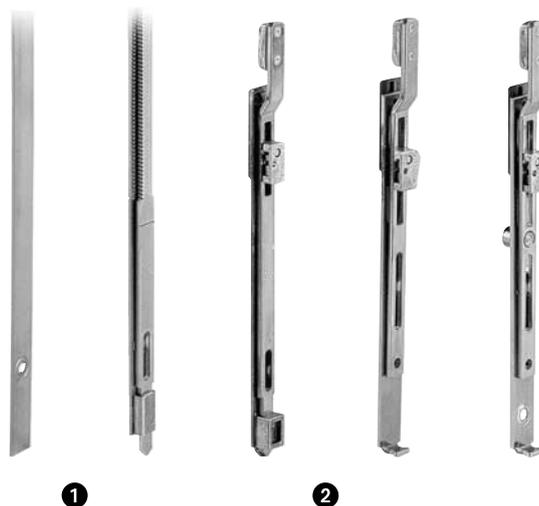
La extremidad inferior de la cerradura multipunto UNITOP se halla disponible en dos tipologías:

### 1 Sin puntal

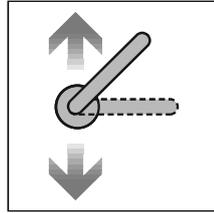
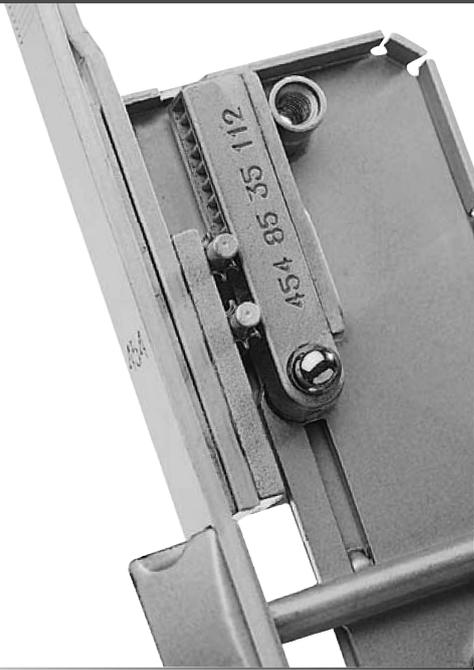
La barra termina sin puntal y puede ser cortada a fin de adaptarla a la altura elegida para la manilla.

### 2 Con puntal

La barra termina con un puntal de expansión, que ofrece un punto de bloqueo en el lado inferior. También aquí es posible cortar la barra para modificar la altura de la manilla o para conectar unos terminales (suministrados por separado), como en el caso de la barra superior.



# UNITOP: Unión de seguridad y funcionalidad



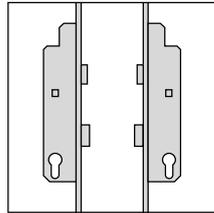
## Movimiento opuesto de las barras

Un mecanismo inversor, contenido en la cerradura, permite el movimiento opuesto de las barras de cierre superior e inferior. De este modo se elimina el dispositivo de inversión en la extremidad de una barra.

## Pestillo de golpe reversible autorregulable

El pestillo de golpe autorregulable de UNITOP está inclinado y abombado en ambos lados. Gracias a su particular conformación garantiza siempre el perfecto cierre de la puerta.

Para transformar una cerradura derecha en una izquierda, es suficiente un destornillador.



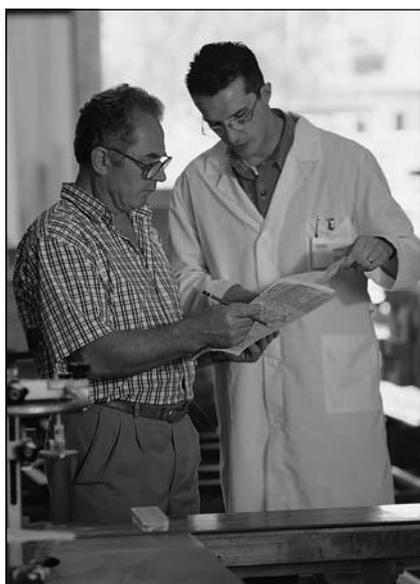
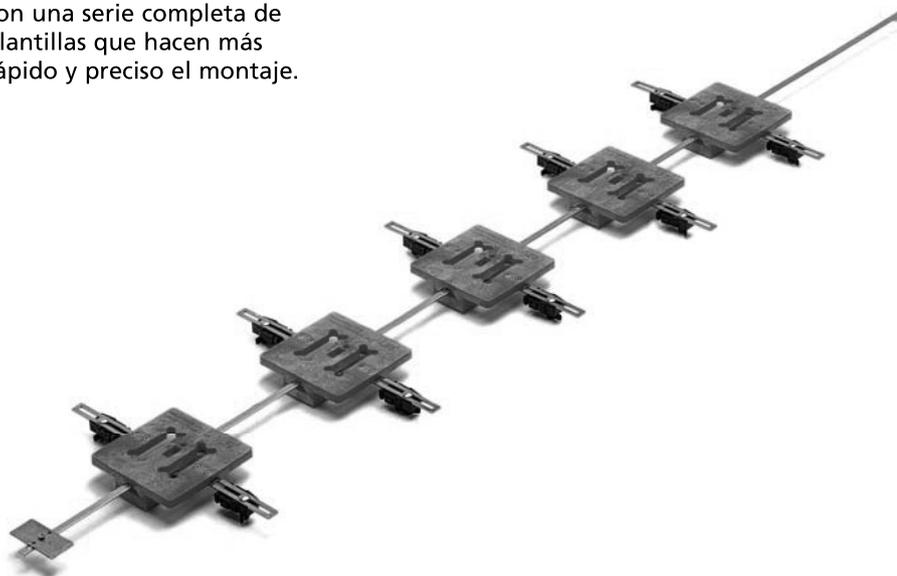
## Una seguridad más

En algunos modelos UNITOP la cerradura está provista, además del pestillo de golpe, de un cerrojo central, gobernado por la manilla. El cerrojo está formado por una robusta multicapa de láminas de acero moldeado.



## Plantillas

Unitop puede ser equipada con una serie completa de plantillas que hacen más rápido y preciso el montaje.



## AGB Service

Unitop dispone de una documentación técnica completa y de un competente soporte de venta.

A esto se debe añadir la conocida amabilidad de los técnicos de AGB, siempre listos para escuchar los problemas y sugerir las soluciones. Muchas y óptimas razones para escoger AGB.



Open, Close, Live

Alban Giacomo SpA  
Via A. de Gasperi 75  
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italy  
Tel. +39 0424 832 832  
[www.agb.it](http://www.agb.it) - [info@agb.it](mailto:info@agb.it)

Alban Giacomo, S.L.  
P.I. La Portalada II - C/ Cordonera 7 - C  
26006 Logroño (La Rioja) España  
Tel. +34 941 255 492 - Fax +34 941 445 024  
[www.agb.it](http://www.agb.it) - [admon@es.agb.it](mailto:admon@es.agb.it)