



SecuForte<sup>®</sup> –  
Sencilla. Distinta. Más segura.

## La innovación de HOPPE

SecuForte®

VarioFit®

RAL  
GÜTEZEICHEN

Con SecuForte®, HOPPE ofrece un nuevo estándar de seguridad. Con la ventana cerrada o en posición en oscilo-batiente, la manilla y el cuadradillo lleno quedan desacoplados y la manilla se bloquea automáticamente. Para operar la ventana se debe presionar la manilla hacia delante contra la roseta. Con esta acción, se genera el acople de la manilla con el cuadradillo, lo que permite el giro de la misma.

SecuForte® está patentado y tiene registro de marca.

### Sencilla. Distinta. Más segura.

Las manillas para ventana con SecuForte® eliminan la posibilidad de manipulación en caso de intento de intrusión (por parte de un ladrón): En estado normal, la manilla está desacoplada del cuadradillo (lleno), por lo que el accionamiento desde fuera es prácticamente imposible. De este modo SecuForte® bloquea el movimiento del herraje de la ventana por el lado exterior. Así mismo, protege contra el método de intrusión mediante perforación del cristal o del marco, ya que la manilla podría ser eventualmente eliminada de la roseta, ante la aplicación de una palanca, evitando la apertura de la ventana.

#### Las ventajas

- Protección contra intentos de robo por perforación del cristal o del marco o por el accionamiento del herraje desde fuera
- Función de bloqueo automático en posición cerrada (0°) y en posición de basculación (180°)
- Certificación RAL
- Equipada con el cuadradillo lleno de longitud variable VarioFit®
- Disponible también con cierre por llave



**Nuevo principio de protección = nuevo uso de manilla para ventana**

El accionamiento de las manillas SecuForte® es algo diferente a lo usual, pero sigue siendo muy sencillo:

① Para girar la manilla, primero se debe aplicar una presión hacia delante, contra la roseta. Mediante esta acción se desbloquea ② el giro de la manilla y se produce el acople de la misma con el cuadradillo. Después de cerrar o inclinar la ventana, la manilla vuelve a bloquearse y solo puede accionarse si se vuelve a presionar.



El principio de seguridad “primero presionar, después girar” se conoce hace tiempo: se utiliza, en los cierres de seguridad de botellas con contenidos críticos (medicamentos, detergentes abrasivos, etc.), para evitar que los niños puedan abrirlos y no corran riesgos.

**Mayor seguridad en la ventana: así funciona SecuForte®**

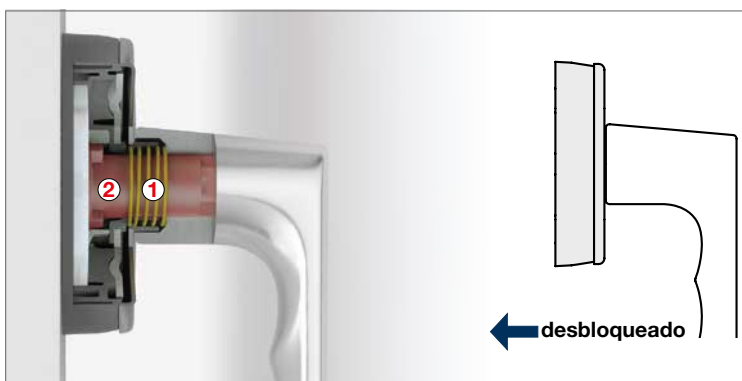
En estado cerrado y basculado, las manillas para ventana con SecuForte® están desacopladas y bloqueadas, es decir, la manilla y el cuadradillo lleno no están unidos entre sí. Un ladrón que quiera girar a manilla desde el lado exterior, por ejemplo mediante perforación del cristal o del marco, podrá moverla de la roseta si aplica una fuerza inmensa, pero aun así no podrá mover el cuadradillo lleno.

**Resultado:** La ventana no puede abrirse y el intento de intrusión fracasa.



**Bloqueo automático de la manilla:**

En posición de 0° y en posición de 180° se destensa un muelle ① en el interior de la manilla y separa un elemento de acoplamiento ② de su contrapieza en el cuadradillo lleno. La función de la manilla, es decir, la unión entre la manilla y el cuadradillo lleno, ya no existe. Al mismo tiempo, el elemento de acoplamiento se engarza ② con una pieza de la base de la roseta y con una placa de acero reforzada ③ que bloquea la manilla.



**Primero presionar, después girar:**

Si la manilla se presiona contra la roseta, el muelle se comprime ① y el elemento de acoplamiento ② vuelve a establecer la unión entre la manilla y el cuadradillo lleno (y, de este modo, la función de la manilla). Al mismo tiempo se desabrocha el bloqueo de la manilla y se puede girar de forma normal.

En la posición de apertura (90°), la manilla permanece desbloqueada y para seguir girándola no se debe volver a presionar.

**HOPPE Holding AG**  
**Via Friedrich Hoppe**  
**CH-7537 Müstair**  
**Tel. +41 81 851 6600**  
**Fax +41 81 851 6666**  
**info.ch@hoppe.com**  
**www.hoppe.com**

HOPPE AG  
Am Plausdorfer Tor 13  
D-35260 Stadtallendorf  
Tel. +49 6428 932-0  
Fax +49 6428 932-220  
info.de@hoppe.com  
www.hoppe.com

HOPPE AG  
Via Friedrich Hoppe  
CH-7537 Müstair  
Tel. +41 81 851 6600  
Fax +41 81 851 6666  
info.ch@hoppe.com  
www.hoppe.com

HOPPE España, S.L.  
Av. Via Augusta, 15-25  
Edif. B2 5a Desp. 13  
E-08174 Sant Cugat del Valles  
Tel. +34 93 4751738  
Fax +34 93 4751739  
Info.es@hoppe.com  
www.hoppe.com