

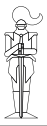
# Manual de Instalación, Guía de Usuario y Garantía

## Puerta de Seguridad Acorazada SegureStil

GUIPSAS20240315







**LA PUERTA NO SE MONTA EN BLOCK.  
HAY QUE DESCOLGAR LA HOJA DEL BASTIDOR.**



**Puertas Acorazadas SegureStil, como el fabricante, recomienda que la instalación de este producto sea realizada por un especialista.**

**Tanto la manipulación como la instalación de la puerta debe ser llevada a cabo por Mínimo 2 personas.**

Bienvenidos a nuestro manual de instalación de Puertas de Seguridad Acorazadas SegureStil, diseñado para guiarlo a través del proceso de instalación de su puerta con el más alto nivel de seguridad y resistencia. Las puertas de seguridad acorazadas son una elección inteligente para proteger su hogar o lugar de trabajo, brindándole tranquilidad y un fuerte escudo contra posibles amenazas externas.

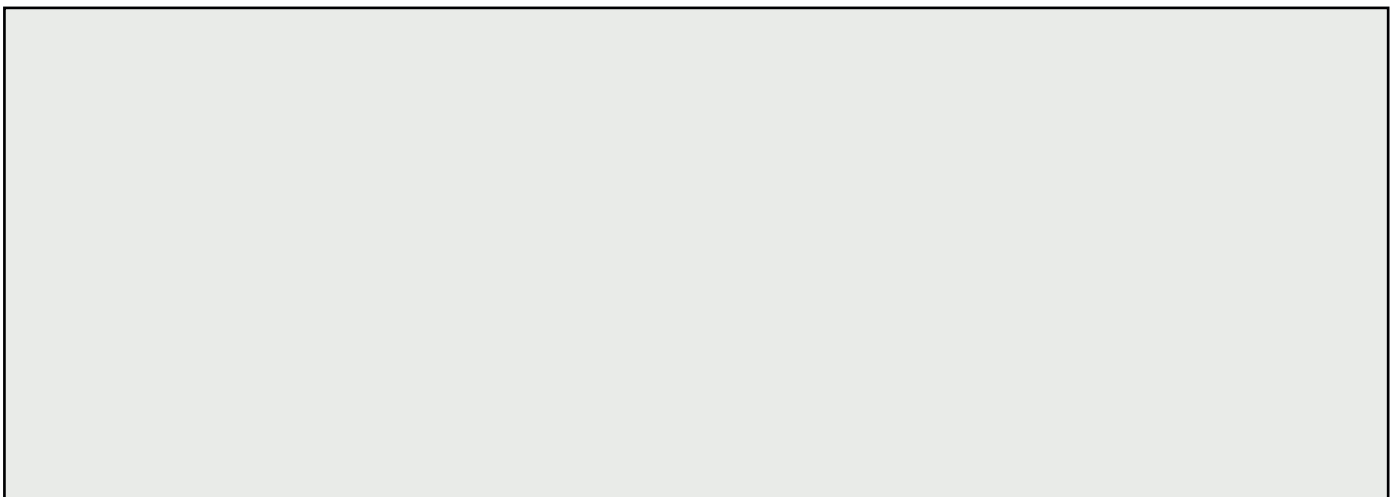
Antes de comenzar, es esencial recordar que la instalación de una puerta de seguridad acorazada es una tarea que requiere atención al detalle y precisión. Siguiendo cuidadosamente las instrucciones proporcionadas en este manual, estará en el camino correcto para disfrutar de la seguridad y la comodidad que su puerta le ofrece.

Nuestro compromiso es proporcionarle las herramientas y conocimientos necesarios para llevar a cabo una instalación exitosa, garantizando que su puerta funcione de manera óptima y cumpla con los más altos estándares de seguridad. Le recomendamos que lea este manual detenidamente antes de comenzar, reúna todas las herramientas y materiales necesarios y siga cada paso con cuidado.

Recuerde que, en caso de tener alguna pregunta o enfrentar cualquier desafío durante la instalación, nuestro equipo de atención al cliente está a su disposición para brindarle asistencia y orientación. Su seguridad es nuestra prioridad, y estamos aquí para ayudarlo a fortalecer la protección de su hogar o negocio.

Sin más preámbulos, comencemos el proceso de instalación de su puerta de seguridad acorazada, asegurando un ambiente más seguro y tranquilo para usted y su familia.

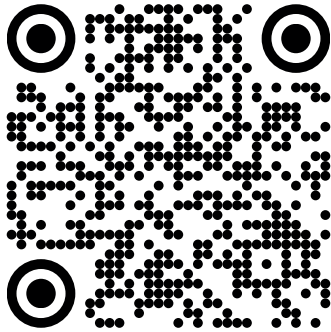
## Matrícula de Puerta



**Esta numeración es la identificación de su puerta. Guarde este manual junto a la factura de compra y la tarjeta que viene dentro de la bolsa de las llaves definitivas**



## Escanea el código para activar tu garantía



SegureStil, como fabricante de puertas de seguridad acorazadas, respalda nuestros productos con una **Garantía de 3 AÑOS** según ley vigente. Esta garantía cubre defectos demostrables causados por problemas de fabricación en la puerta. Los aspectos específicos cubiertos por esta garantía incluyen:

**1. Acabados:** Cubrimos los desperfectos de terminación en barnizado o pintura.

**2. Elementos Mecánicos:** La garantía se extiende a los elementos mecánicos de la puerta, como cerraduras, cilindros, bisagras y cualquier componente móvil.

**Compromiso de SegureStil:** Nos comprometemos, a nuestra elección y después de un estudio previo, a llevar a cabo la reparación o sustitución de la mercancía o elemento defectuoso.

**Exclusiones de la Garantía:** Sin embargo, es importante tener en cuenta las exclusiones de esta garantía:

**Costes de Desmontaje:** Si es necesario desmontar la puerta para la reparación o sustitución, los costes de desmontaje no están cubiertos por esta garantía.

**Gastos de Desplazamiento:** Los gastos de desplazamiento están cubiertos solo en un radio de hasta 30 km desde el punto de venta donde se adquirió la puerta.

**Exclusiones de Responsabilidad:** Esta garantía no cubre daños causados por desgaste natural, mal uso, montaje o instalación inadecuada, omisión de funcionamiento, cuidado y mantenimiento inadecuados, daños durante el transporte, uso de piezas no autorizadas, manipulación por parte de terceros, influencias externas como incendio, agua o efectos ambientales anormales, influencias eléctricas o químicas, dilataciones o contracciones no relacionadas con la puerta.

**Agentes Climatológicos:** Los defectos debidos a agentes climatológicos en puertas que no están diseñadas para estar total o parcialmente expuestas a la intemperie no

están cubiertos por esta garantía. Para puertas destinadas al exterior, se recomienda una limpieza exhaustiva y periódica de los herrajes, especialmente en zonas marítimas, ya que los agentes climatológicos pueden dañarlos. La falta de realización de estas acciones excluye la puerta de la garantía.

**Recomendaciones Adicionales:** Recomendamos encarecidamente que la instalación de nuestras puertas sea realizada por instaladores especializados recomendados por el distribuidor. Desperfectos derivados de una instalación incorrecta no están cubiertos por la garantía.

**Requisitos para Aplicar la Garantía:** Para hacer valer esta garantía, es imprescindible presentar la factura de compra del producto y proporcionar el Número de Serie\*, que se encuentra en el canto superior de la bisagra de la hoja. No se atenderán puertas que hayan sido previamente manipuladas por el cliente. SegureStil, como fabricante, insiste en que la instalación de este producto sea realizada por un instalador especializado.

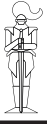
**Variaciones Normales en Materiales:** Tenga en cuenta que las maderas y chapas naturales, así como los tintes según muestra sobre madera o chapa naturales, y los colores de la carta RAL pueden variar levemente y no coincidir exactamente con las muestras aportadas o la carta de colores. Las maderas naturales tienen veteados, rameados, porosidades y texturas propias, por lo que es normal que haya variaciones entre una puerta y otra. No se consideran defectos las variaciones en tonalidades, veteados y la presencia de nudos propios de la madera, ni en los productos de imitación a madera, como el aluminio y el PVC.

Esta garantía tiene como objetivo principal respaldar la calidad y durabilidad de nuestros productos. SegureStil se esfuerza por proporcionar puertas de seguridad de alto nivel, y estamos a su disposición para cualquier consulta o solicitud relacionada con esta garantía.

\*El Número de Serie puede variar según el modelo de la puerta. Consulte la documentación de su puerta para obtener información específica sobre su ubicación.







# Mantenimiento y Cuidado

El cuidado y mantenimiento adecuados son fundamentales para asegurar la durabilidad y el buen funcionamiento de su puerta. Aquí le ofrecemos algunas recomendaciones importantes:

**Elección de Productos de Limpieza:** Se recomienda encarecidamente **NO UTILIZAR LIMPIADORES PARA MADERA NI NINGÚN OTRO MATERIAL CORROSIVO O DISOLVENTES** en su puerta. La mejor práctica es emplear simplemente un trapo húmedo con agua para la limpieza. Evite el uso de productos químicos abrasivos que puedan dañar la superficie.

**Elección de Materiales para Exteriores:** Para viviendas donde la cara exterior de la puerta esté expuesta a las inclemencias del tiempo, recomendamos el uso de materiales como Aluminio tratado o PVC especial. Estas opciones están diseñadas específicamente para resistir las condiciones exteriores y están disponibles en nuestras diferentes series de puertas.

**Mantenimiento Periódico:** Es esencial llevar a cabo un mantenimiento periódico en las puertas de SegureStil para asegurar su funcionamiento óptimo. Esto es especialmente importante en puertas exteriores y en áreas costeras donde la exposición al salitre puede acelerar el desgaste de los componentes.

**Mantenimiento Preventivo:** Para prevenir la oxidación y el agarrotamiento de los mecanismos de cierre, como bisagras, burlones, cerraduras y bombillos, recomendamos lo siguiente:

**Limpieza con WD-40:** Limpie minuciosamente todos los burlones de la puerta utilizando WD-40. Asegúrese de aplicar el producto de manera efectiva para eliminar cualquier suciedad acumulada. No tenga miedo de rociar generosamente.

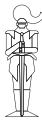
**Lubricación de la Cerradura:** Lubrique la cerradura a través del orificio del resbalón cuando está en posición recogida y con la manilla accionada. WD-40 es un lubricante eficaz para este propósito. No utilice otro tipo de productos similares.

**Consideraciones Costeras:** Si su puerta está cerca del mar, tenga en cuenta que la exposición al salitre puede ser perjudicial para los mecanismos y componentes. Por lo tanto, el mantenimiento periódico es aún más crucial en estas ubicaciones.

**Lubricación del Cilindro:** Para el bombillo/cilindro de la cerradura, es aconsejable utilizar un lubricante de GRAFITO específico. Esto es válido solo para el bombillo de la cerradura y contribuirá a su funcionamiento suave y eficiente.

Estas recomendaciones de mantenimiento y cuidado asegurarán que su puerta se mantenga en óptimas condiciones a lo largo del tiempo, proporcionándole seguridad y funcionalidad duradera. No subestime la importancia de mantener su puerta en buen estado, especialmente si se encuentra en un entorno desafiante como las zonas costeras.





# Preparación y Medidas de Seguridad

**Inspección de la Puerta:** Antes de empezar, examine cuidadosamente la puerta de seguridad y todos sus componentes. Asegúrese de que no haya daños evidentes y que todas las piezas estén presentes y en buen estado.

**Verificación de Herramientas y Materiales:** Confirme que tiene todas las herramientas y materiales necesarios a su disposición (ver lista más adelante).

**Medidas de Seguridad:** No olvide utilizar el equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, para garantizar su propia seguridad durante el proceso de instalación.

**Espacio de Trabajo:** Asegúrese de contar con un espacio de trabajo adecuado y limpio. Elimine obstáculos y cree un entorno de trabajo seguro y accesible.

**Planificación:** Antes de comenzar la instalación, planifique la ubicación de la puerta. Asegúrese de que esté completa y en posición vertical antes de proceder.

**Mediciones Precisas:** Tome medidas precisas del área en la que se instalará la puerta. Esto es esencial para garantizar un ajuste perfecto y una alineación adecuada.

**Instrucciones del Fabricante:** Revise nuevamente el manual de instrucciones provisto antes de comenzar. Asegúrese de comprender todas las etapas del proceso y siga las indicaciones al pie de la letra.

**Asistencia Adicional:** Si la instalación parece ser una tarea compleja, considere la posibilidad de obtener la ayuda de un profesional con experiencia en la instalación de puertas de seguridad. La seguridad y el correcto funcionamiento de la puerta son de suma importancia.

La preparación adecuada es esencial para garantizar que la instalación de su puerta de seguridad se realice de manera segura y eficiente. Tomarse el tiempo necesario para prepararse adecuadamente reducirá la posibilidad de errores y asegurará que su puerta funcione correctamente y brinde la seguridad deseada.

**Protección Personal:** Antes de comenzar cualquier tarea, asegúrese de utilizar el equipo de protección personal adecuado, que incluye gafas de seguridad, guantes resistentes y, en caso necesario, una máscara respiratoria para protegerse de polvo o partículas.

**Herramientas Eléctricas:** Si va a utilizar herramientas eléctricas, asegúrese de que estén en buen estado y cumplan con todas las normativas de seguridad. Mantenga los cables de alimentación alejados de áreas húmedas y utilice enchufes adecuados con conexión a tierra.

**Área de Trabajo:** Mantenga el área de trabajo limpia y organizada. Elimine cualquier obstáculo que pueda causar tropiezos y asegúrese de que no haya cables sueltos en el suelo.

**Manejo de Herramientas Manuales:** Cuando utilice el mazo y el cincel, hágalo con cuidado y precisión. Asegúrese de mantener las herramientas en buen estado, con bordes afilados y mangos seguros. Evite golpearse las manos o los dedos al usar estas herramientas.

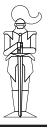
**Productos Químicos:** Si trabaja con yeso o cemento, siga las recomendaciones del fabricante en cuanto a su uso seguro. Use guantes adecuados para evitar el contacto con la piel y ventile bien el área de trabajo para evitar la inhalación de vapores o polvo.

**Manipulación de Cargas:** Si necesita levantar objetos pesados durante la instalación, utilice técnicas de elevación segura, como doblar las rodillas y mantener la espalda recta. Siempre pida ayuda si un objeto es demasiado pesado para levantarlo solo.

**Emergencias:** Tenga a mano un kit de primeros auxilios y sepa cómo usarlo en caso de lesiones menores. Además, conozca la ubicación de extintores y salidas de emergencia en caso de situaciones inesperadas.

**Supervisión:** Siempre que sea posible, realice la instalación con la supervisión de otra persona. Esto puede ser útil en caso de necesitar ayuda en situaciones de emergencia.

Estas medidas de seguridad son esenciales para garantizar un entorno de trabajo seguro durante la instalación. Recuerde que la seguridad es lo primero, y seguir estas pautas minimizará los riesgos potenciales y permitirá que la instalación se realice de manera efectiva y sin incidentes.



# Herramientas y Materiales

El uso de herramientas y materiales adecuados es esencial durante la instalación de una puerta de seguridad. Esto garantiza la seguridad del instalador, un rendimiento óptimo de la puerta, durabilidad, ajuste preciso, cumplimiento normativo, eficiencia de tiempo y una estética final satisfactoria. Invertir en la instalación de la puerta de seguridad.

A continuación enumeraremos una lista de herramientas y materiales mínimos para la instalación de la puerta:

Flexómetro



Cinzel



Martillo



Cubo



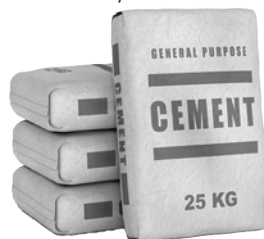
Escayola



Estopa



Cemento/Mortero



Pala



**NUNCA USAR YESO**

Nivel



Taladro

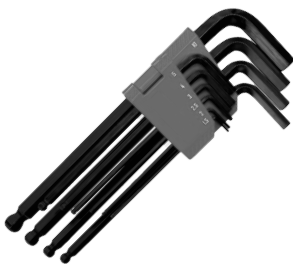


Broca HSS Larga Ø6mm  
Broca HSS Ø10mm

Corona



Jgo. llaves allen



Destornilladores



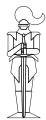
Pistola de Silicona



Adhesivo de Montaje



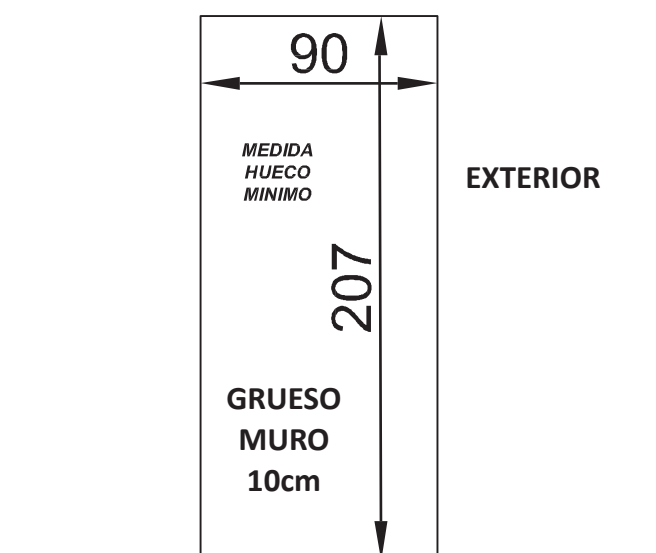
*Solo usar para la fijación de los tapajuntas*



# Instrucciones paso a paso

A continuación, le proporcionamos una guía detallada y paso a paso sobre cómo instalar una Puerta de Seguridad Acorazada Segurestil con Bastidor de Obra (BO). Esta instalación se caracteriza por su sólida fijación al muro, mediante las garras incluidas en el bastidor, que fusionan la puerta y el muro en una unidad sólida y resistente. Seguir estos pasos le asegurará una instalación exitosa y una puerta de seguridad confiable.

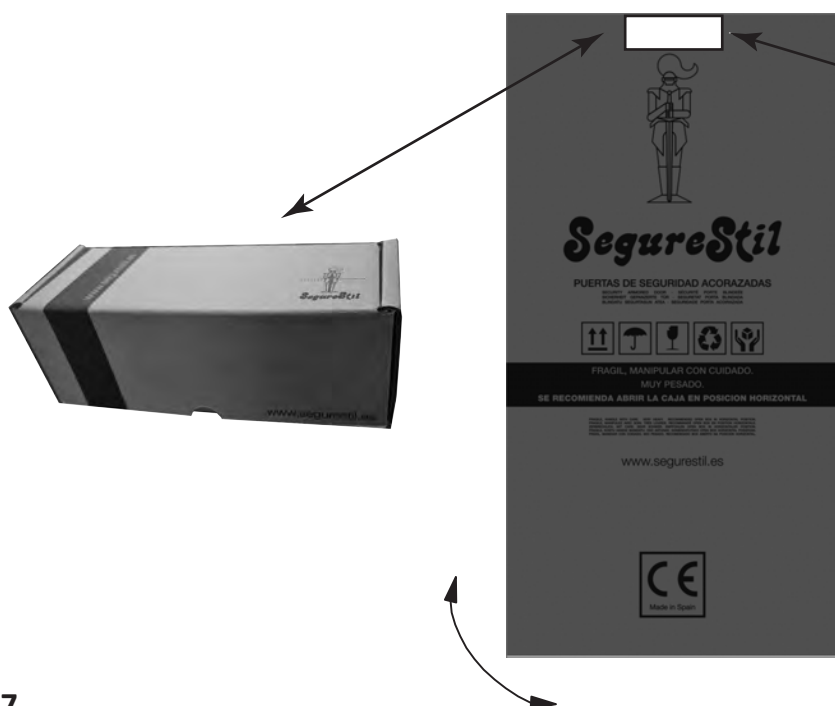
## 1 COMPROBAR MEDIDA DE HUECO



**MEDIDA DE HUECO MÍNIMO**  
Ancho x Alto x Grueso de Muro  
**207 x 90 x 10 cm**

Tomar medidas precisas de los huecos antes de la instalación de las puertas es fundamental. Estas medidas aseguran un ajuste perfecto, una alineación adecuada y un funcionamiento sin problemas de la puerta. Además, ayudan a prevenir problemas futuros, como filtraciones de aire, pérdida de eficiencia energética y dificultades en la operación de la puerta. En resumen, medir con precisión es esencial para garantizar que la puerta se adapte perfectamente al espacio, brindando seguridad y eficiencia.

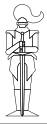
## 2 APERTURA DE EMBALAJE



### Caja de Herrajes

Contiene:

- Manivela
  - Placa
  - Llaves y tarjeta
  - Pomo Limitador Apertura (LA)
  - Espárrago Pomo LA
  - Pomo+Varilla+Tuerca\*
  - Mirilla\*
- (\*V500ccc están instalados)



# Instrucciones paso a paso

## 3 COMPROBACION DE LLAVES

Recomendamos encarecidamente que comprueben las llaves y el correcto funcionamiento de la cerradura y el conjunto de cierre. En la caja de herrajes encontrará la caja de las llaves. Use la llave que viene suelta con la cabeza roja para hacer las comprobaciones. No abra el sobre de plástico que contiene el resto de las llaves y la tarjeta. Entregue este sobre al cliente para abrirlo una vez terminada la instalación.



**NO ABRIR ENTREGAR AL CLIENTE FINAL**  
**Bolsa para el cliente final.** *Contiene llaves definitivas y tarjeta para copias de llaves. Se recomienda que la abra el cliente final para la comprobación del correcto funcionamiento de la puerta y para anular la llave de instalación.*

## 4 DESCOLGAR LA HOJA DE MARCO

Una vez la puerta fuera de la caja y en posición vertical asegurada, descolgaremos la hoja del marco de la siguiente forma para una mejor y más fiable instalación:



Abrir la puerta en V.



Quitar los tornillos y tapones de las bisagras.



No pierda los tornillos y los tapones.

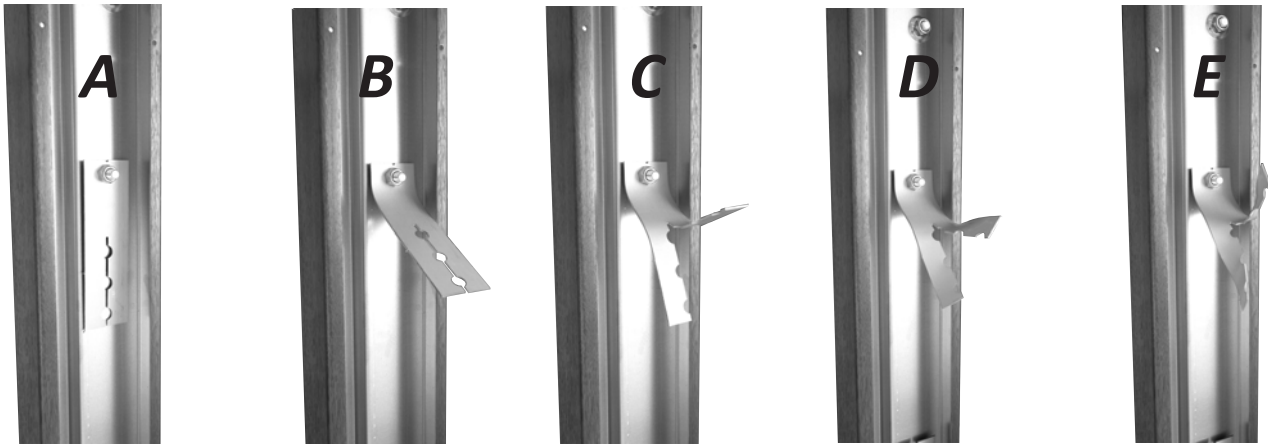


Deculga la hoja del bastidor. No pierda los rodamientos.

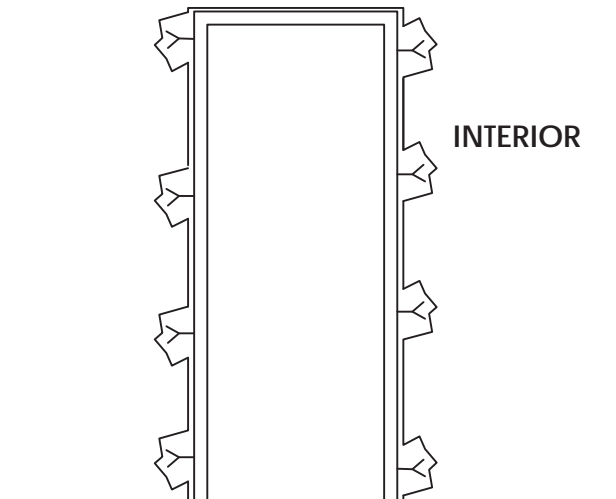
**Por seguridad, hacer este proceso entre dos personas. Los elementos que se desmontan (Tornillos, tapones, pasadores, rodamientos, ..) recomendamos los guarde en la caja de los herrajes para que no se extravíen.**



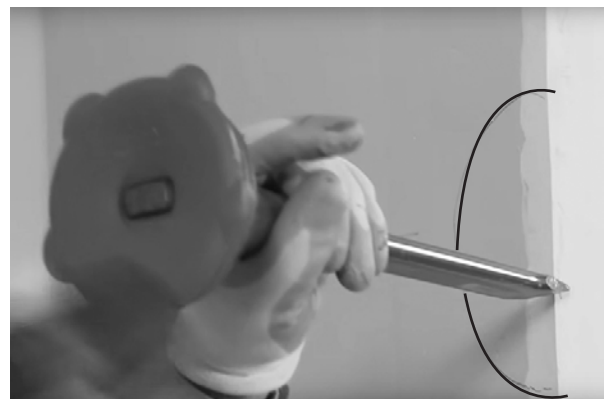
## 5 PREPARACION DE GARRAS

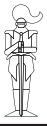


## 6 MARCADO DE GARRAS EN PARED



## 7 APERTURA DE HUECOS EN PARED PARA GARRAS





# Instrucciones paso a paso

## 8 COMPROBACION DE MEDIDAS Y NIVELES

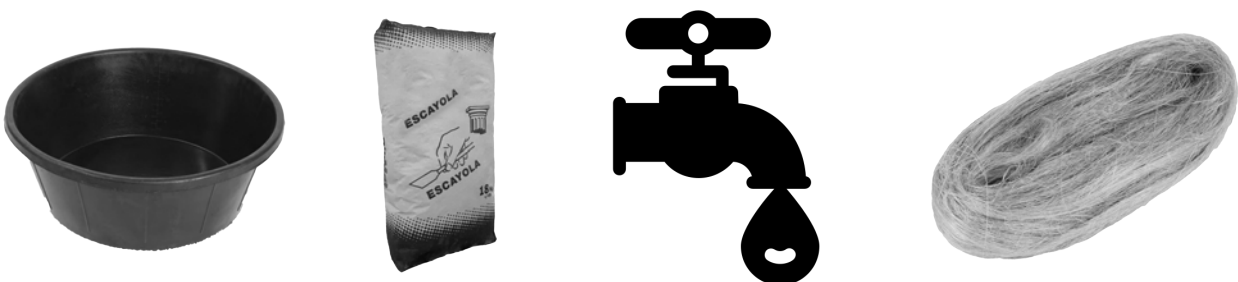
La holgura adecuada en el hueco de instalación de una puerta es fundamental para asegurar una colocación perfectamente nivelada y funcional. Esta es una parte esencial del proceso de instalación que no debe pasarse por alto. La holgura adecuada en el hueco de instalación de una puerta no es solo un detalle técnico, sino una parte esencial del proceso que afecta tanto a la funcionalidad como a la estética de la puerta. Asegurarse de que la puerta esté perfectamente nivelada y ajustada es una inversión en seguridad, comodidad y estética a largo plazo.

El nivel del suelo es un factor crítico que define la altura de la puerta y, por lo tanto, es de suma importancia en el proceso de instalación. Asegurarse de que el suelo esté nivelado es esencial para garantizar que la puerta cumpla con sus funciones de manera óptima, al tiempo que mejora la estética y la seguridad del espacio.

**Es este momento es cuando tenemos que quitar la traba.**  
**LA MEDIDA REAL ES LA DEL CABEZAL.**  
*Nota: Esta traba no está disponible en la Serie 4B*

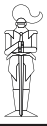
IN  
90°  
A=B  
NIVEL  
INTERIOR  
C=D  
B  
D  
A

## 9 PREPARA LA ESCAYOLA Y ESTOPA



**NUNCA USAR YESO**

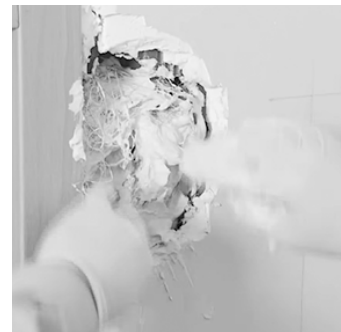
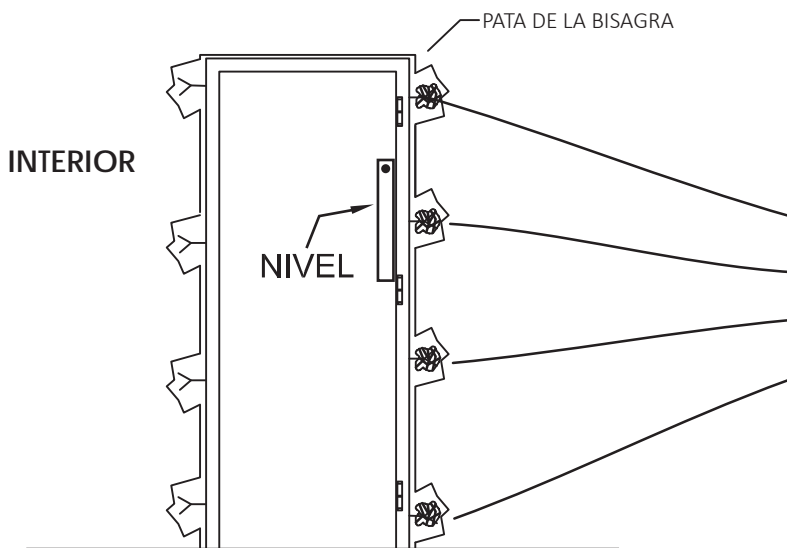




## 10 PRE - FIJACION DE LA PATA DE LA BISAGRA

Es muy acertado destacar que la primera parte que vamos a pre- fijar al muro es la pata de la bisagra, ya que cumple un papel fundamental al soportar todo el peso de la puerta. Además, es esencial recordar que la altura de esta pata debe ajustarse cuidadosamente de acuerdo con el nivel del suelo. Esta medida es crítica para garantizar la alineación y el funcionamiento adecuado de la puerta, así como su durabilidad a lo largo del tiempo. Al darle prioridad a la correcta instalación de esta parte clave, estamos asegurando una puerta que no solo sea funcional sino también segura y estéticamente armoniosa con su entorno.

### ¡¡OJO CON EL NIVEL DEL SUELO!!

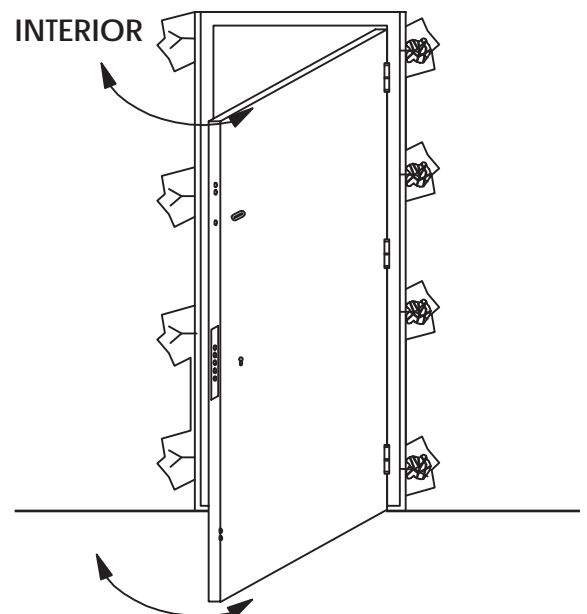


#### ESCAYOLA Y ESTOPA.

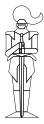
Mejor usar las manos para que agarre bien la garra y entre dentro del bastidor. .

Cuando haya secado la escayola es muy importante volver a colgar la hoja en bastidor para comprobar el correcto funcionamiento en la apertura, cierre, que no roce en el suelo y que la cerradura encaje correctamente en el bastidor. Ahora hay que aprovechar para regular la altura de la pata de la cerradura.

#### Comprobación con llave de instalación







## 11 PRE - FIJACION DE LA PATA DE LA CERRADURA

Una vez que hemos asegurado la correcta fijación de la pata de la bisagra, retirada la traba y verificado que las holguras son las adecuadas para garantizar un cierre perfecto de la puerta, el siguiente paso es **pre-fijar la pata de la cerradura entablado según necesidad sobre la hoja**. Es importante destacar que durante este proceso debemos ser especialmente cuidadosos para proteger la hoja de la puerta y evitar cualquier posible mancha o daño.

Al igual que con la pata de la bisagra, la pata de la cerradura también debe estar perfectamente nivelada pero siendo el entable de la hoja con el marco lo que realmente mande. En caso de ser necesario, podemos realizar ajustes para lograr un encaje perfecto de la hoja con el marco. Esto asegura que la puerta no solo cierre de manera adecuada, sino que también ofrezca seguridad y una estética impecable

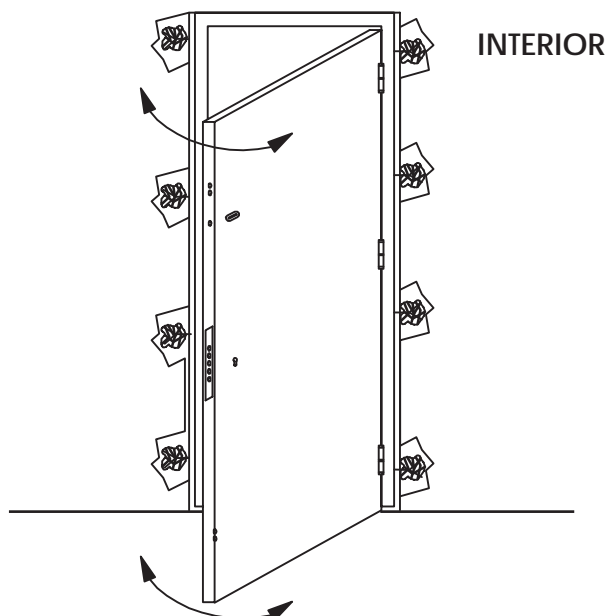
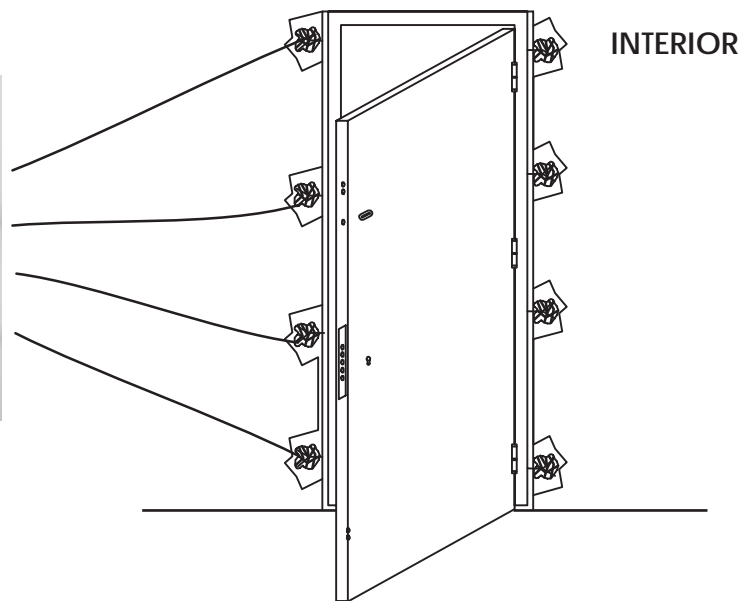
### ¡¡NO NOS PODEMOS ACOMODAR A LA PARED, LA PATA DE LA CERRADURA TIENE QUE ENTABLAR CON LA HOJA CERRADA!!

#### ESCAYOLA Y ESTOPA.

Mejor usar las manos para que agarre bien la garra y entre dentro del bastidor. .



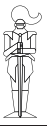
**OJO: LA TRABA DEBE ESTAR QUITADA**



Una vez que la escayola haya secado por completo, procederemos a realizar una nueva comprobación exhaustiva de la apertura y cierre de la puerta, así como de las holguras y el correcto funcionamiento de la cerradura.

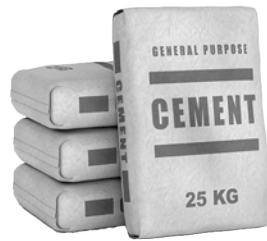
#### Comprobación con llave de instalación



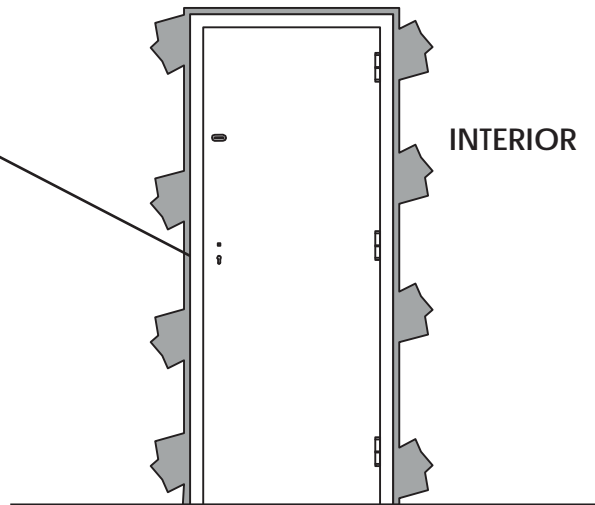


## 12 RELLENO PARA FIJADO DEFINITIVO Y AFINADO

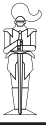
Siguiendo el mismo protocolo que hemos utilizado en todo el proceso según lo establecido en el manual, una vez confirmado que la puerta abre y cierra de manera perfecta, que mantiene las holguras adecuadas y que la cerradura funciona sin problemas, procederemos a rellenar los huecos de las garras y el perímetro completo del bastidor con cemento. Esta etapa final tiene como objetivo asegurar que el marco quede firmemente fijado al muro, formando un único bloque sólido que proporcionará la máxima seguridad.



No quitar el  
Tope de Holgura  
hasta que que haya  
secado el cemento  
por completo.

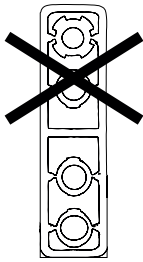


Para colocar las tapetas/tapajuntas  
esperar haya secado que secado el  
cemento/mortero.



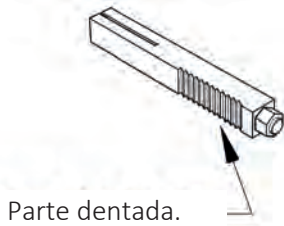
# Colocación de la Manivela

1a



Utilizar el centrador que se ajuste mejor al diámetro de la manivela.

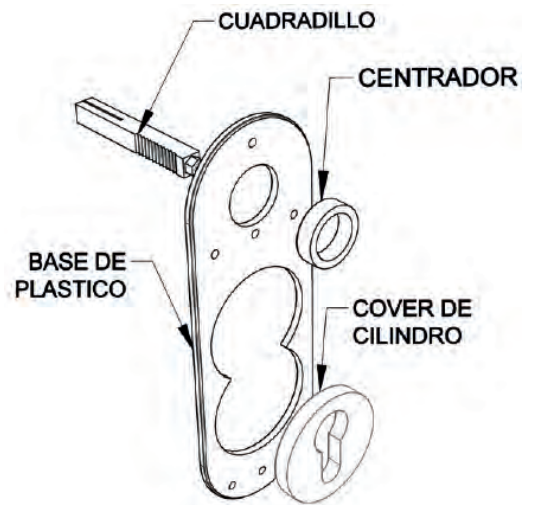
1b



Orientar la parte dentada hacia el tronillo prisionero de la manilla.

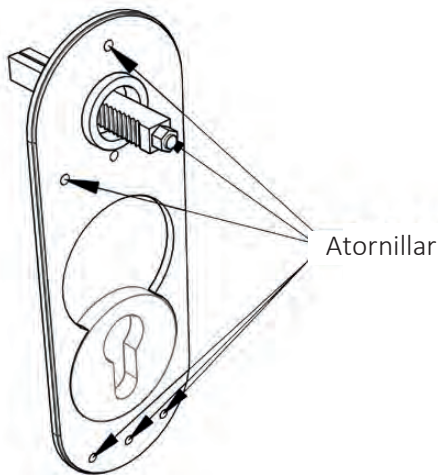
**Apretar firmemente la tuerca para que no se mueva la manivela pero no en exceso ya que podemos bloquear la cerradura.**

2

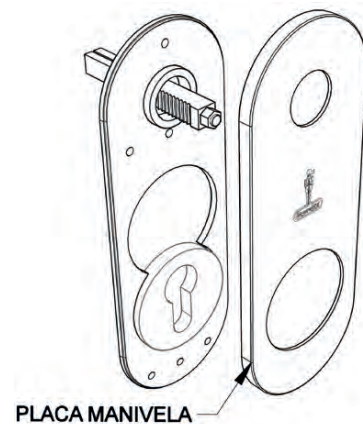


Utilizar las piezas que se indican en el dibujo y colocarlas por la parte interior de la puerta, centrándolas, ayudados por el cilindro y el cuadradillo.

3



4

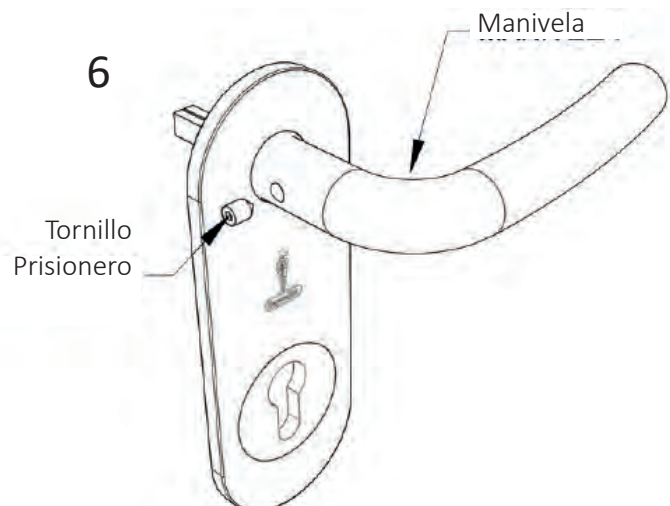


5

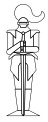


Apretar la tuerca del cuadradillo para fijarlo a la cerradura.

6

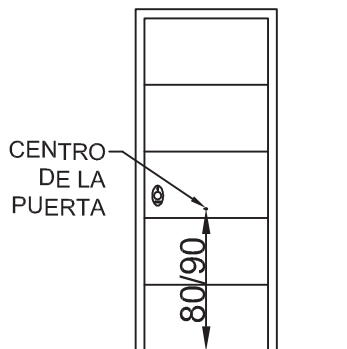


Colocar la manivela y fijar la apretando el prisionero.



# Colocación Pomo

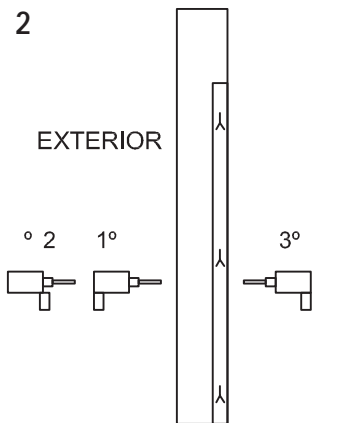
1



## Marcado del Pomo

Una vez que haya completado la instalación de la puerta, proceda a marcar una distancia específica entre 80 y 90 cm desde la parte inferior de la puerta. La elección exacta de esta medida puede depender de consideraciones de diseño y decoración, permitiéndole adaptar la ubicación del marcado a su preferencia estética. Este punto, ubicado en el centro horizontal de la puerta, será fundamental para futuros ajustes o instalaciones relacionadas con su puerta.

2



## Perforación de la Puerta

Para llevar a cabo la perforación en la puerta de manera precisa y efectiva, siga estos pasos detallados:

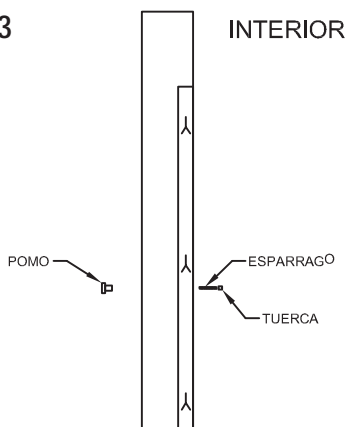
**Paso 1:** Utilizar una broca de 6mm de Diámetro y 100mm de Largo. Esta broca le permitirá perforar de lado a lado de la hoja de la puerta de manera precisa.

**Paso 2:** Coincidiendo el Centro Marcado, taladre con una broca de 10mm de diámetro.

**Paso 3:** Repita el paso 2 por la otra cara de la puerta.

Estos pasos garantizan una perforación precisa y adecuada en su puerta, lo que será esencial para llevar a cabo cualquier instalación o ajuste necesario. Por favor, siga estas instrucciones con cuidado para obtener los mejores resultados.

3



## Colocación del Pomo

Para una correcta instalación del pomo en su puerta, siga estos pasos con atención: Comience por ubicar el pomo en la parte exterior de la puerta. Pase el espárrago del pomo a través de la hoja de la puerta.

Una vez que el pomo esté en su posición adecuada, fíjelo en su lugar asegurándolo con su tuerca.

**¡Importante!:** Al realizar este paso, tenga precaución y apriete con cuidado para evitar dañar los tableros decorativos de la puerta. Un apriete excesivo puede causar daños en la estética de la puerta, por lo que le recomendamos ejercer una fuerza controlada y moderada al asegurar el pomo.



Broca HSS Larga Ø6mm  
Broca HSS Ø10mm

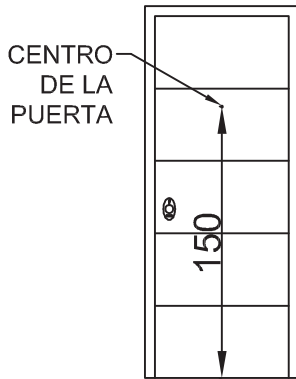


En el caso de llevar un tirador HP visitar nuestra web: [www.segurestil.es/instalacion](http://www.segurestil.es/instalacion)



# Colocación de la Mirilla

1

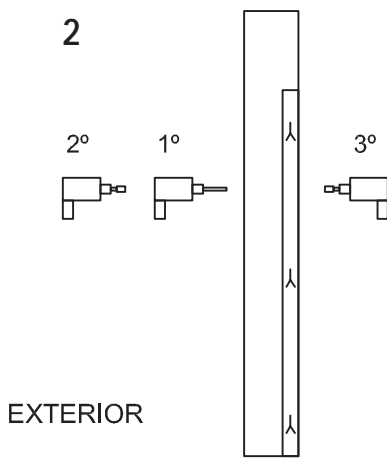


## Marcado de la Mirilla

VISOF

Procedemos a marcar una la medida específica desde la parte inferior de la puerta en su centro horizontal. La medida estándar en Europa es de 150 cm, pero puede ajustarla según sus preferencias o necesidades específicas. Este marcado es fundamental para garantizar la ubicación adecuada de la puerta y su alineación con otros elementos de la estructura.

2



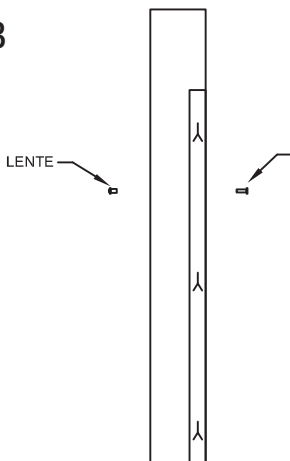
## Perforación de la Puerta

**Paso 1:** En primer lugar, utilice una broca con un diámetro máximo de 6mm y una longitud de 100mm. Esta broca le permitirá realizar un agujero que atraviese la hoja de la puerta de lado a lado de manera precisa.

**Paso 2 y 3:** Utilizaremos una corona bimetálica con un diámetro de 18mm, realice dos orificios adicionales, uno en cada lado de la hoja de la puerta, coincidiendo con el centro marcado.

Estos pasos aseguran una perforación precisa en su puerta, lo que es fundamental para llevar a cabo la instalación o el ajuste necesario. Siga estas instrucciones con cuidado para obtener resultados óptimos.

3

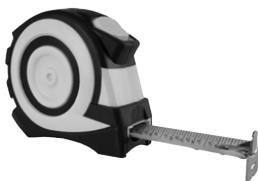


## Colocación de la Mirilla

Para llevar a cabo la colocación de la lente en su puerta de manera adecuada, siga estas instrucciones paso a paso:

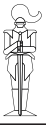
**Colocación de la Lente en la Parte Exterior:** Comience por ubicar la lente en la parte exterior de la puerta. Enrosque el visor desde el interior de la hoja de la puerta hacia la lente.

**¡Importante!** Al realizar este paso, tenga precaución y apriete con cuidado para evitar dañar los tableros decorativos de la puerta. Un apriete excesivo puede causar daños en la estética de la puerta, por lo que le recomendamos ejercer una fuerza controlada y moderada al asegurar la lente en su lugar.



Broca HSS Larga Ø6mm





# Regulación de Cepillo Guillotina

Las Puertas SegureStil incluyen un cepillo guillotina que **se encuentra completamente recogido para protegerlo durante el proceso de embalaje e instalación**. Una vez que la puerta esté instalada y ajustada, recomendamos realizar el ajuste siguiendo estas indicaciones:

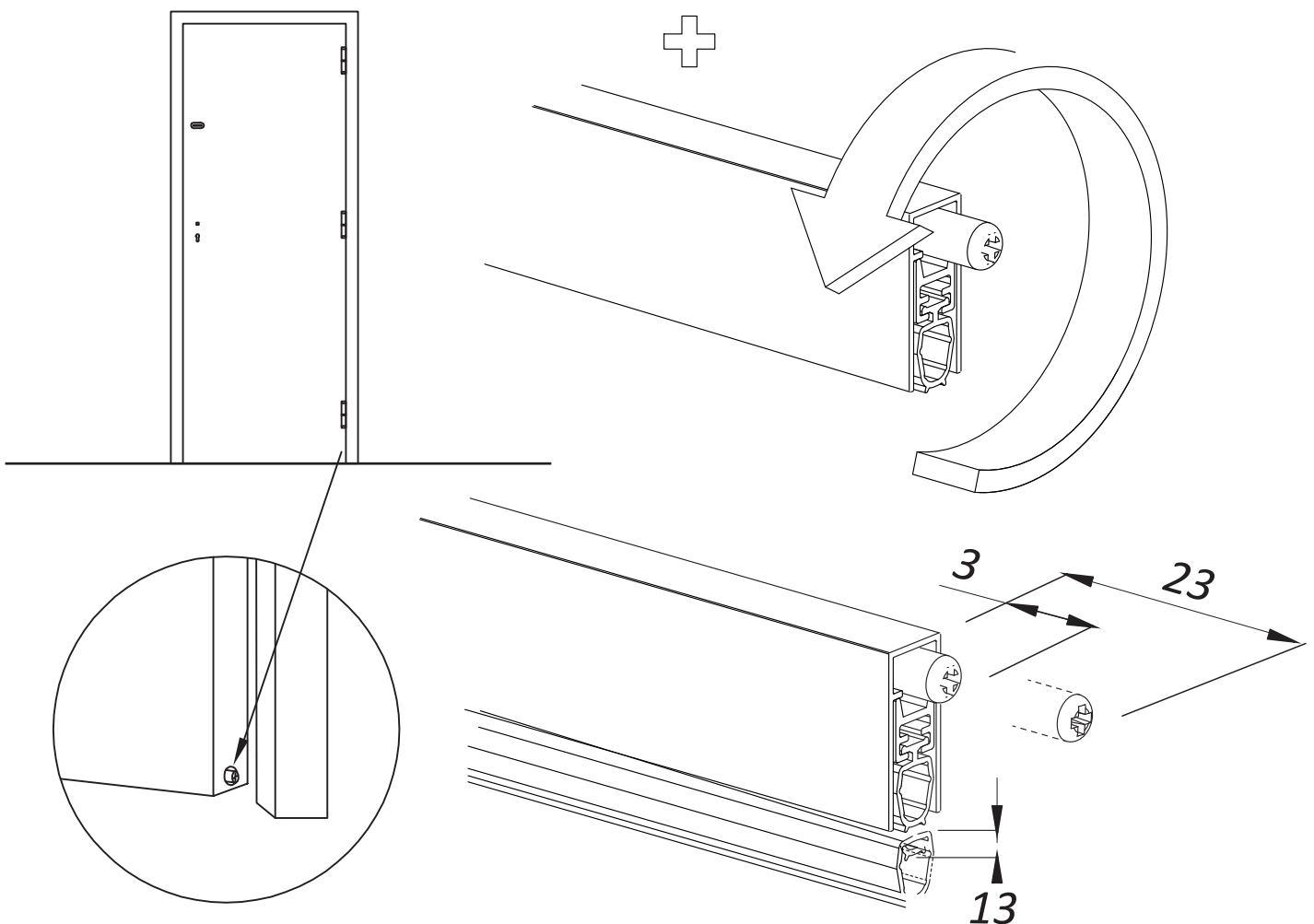
**Paso 1:** Gire el tornillo que se encuentra en la parte inferior del lado de la bisagra, en el canto de la hoja, en sentido contrario a las agujas del reloj, como se muestra en el diagrama a continuación.

**Paso 2:** El propósito de este ajuste es permitir que el cepillo guillotina cumpla eficazmente su función. La holgura entre la hoja de la puerta y el bastidor puede variar entre 6 y 8 mm, por lo que es necesario girar el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj, es decir, aflojarlo, al menos 10 mm para que el cepillo comience a funcionar correctamente.

**Nota:** Dependiendo de las características del suelo y la forma en que se haya instalado la puerta, puede ser necesario ajustar el tornillo más o menos. Como se muestra en el diagrama, el tornillo puede aflojarse hasta 23 mm.

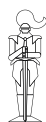
Este ajuste garantiza que el cepillo guillotina funcione de manera óptima, proporcionando un sellado eficaz entre la hoja de la puerta y el bastidor. Siga estas indicaciones para lograr los mejores resultados en el ajuste de su puerta.

**Este cepillo no estará disponible en la Serie 4B donde es sustituido por un cepillo de pelo fijo.**



**Cuando la puerta está abierta, el cepillo está oculto. Solo aparece al cerrar la puerta.**



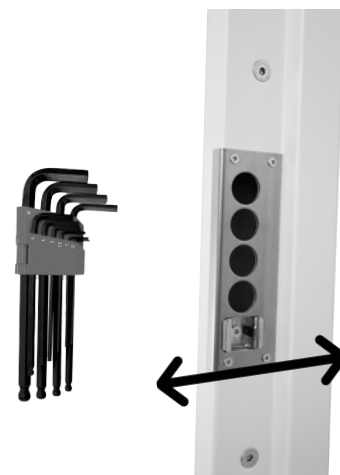


## Regulacion de Resbalón

El regulador del resbalón es una herramienta fundamental para el resbalón en su puerta. Por lo general, se encuentra en la parte interna de la puerta, cerca del mecanismo de cierre.

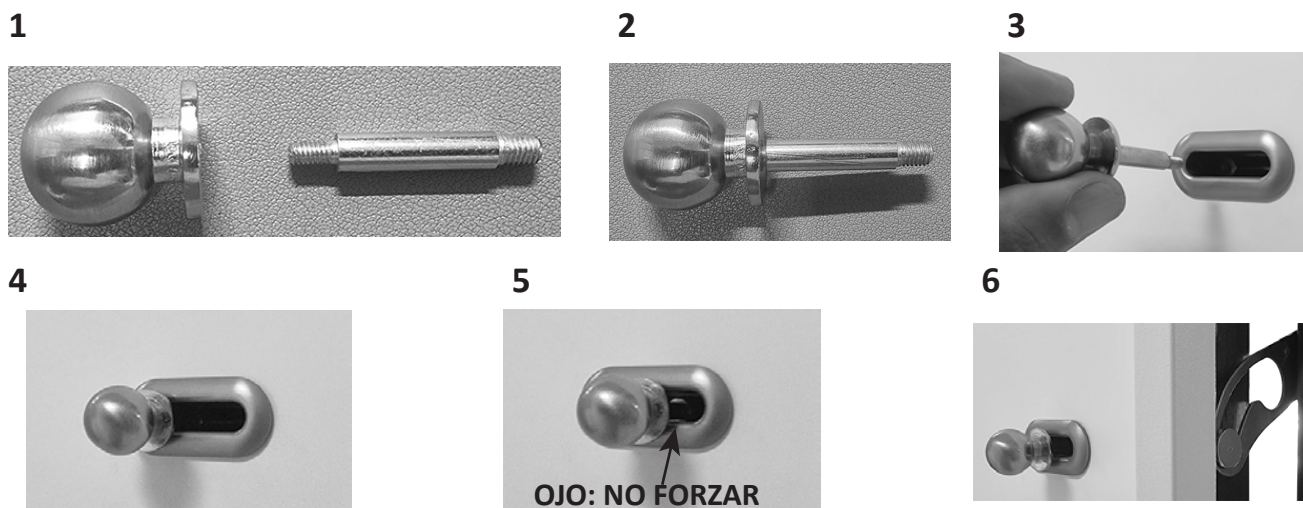
**Ajuste para Evitar Movimiento:** Utilice el regulador del resbalón para ajustar la puerta de manera que quede fija y no se mueva una vez cerrada. Gire el regulador según sea necesario para lograr la estabilidad deseada.

Este ajuste es esencial para asegurar que su puerta permanezca en su lugar una vez que esté completamente cerrada, proporcionando así seguridad y comodidad en el uso diario. Asegúrese de seguir estas instrucciones para obtener los mejores resultados con su puerta.

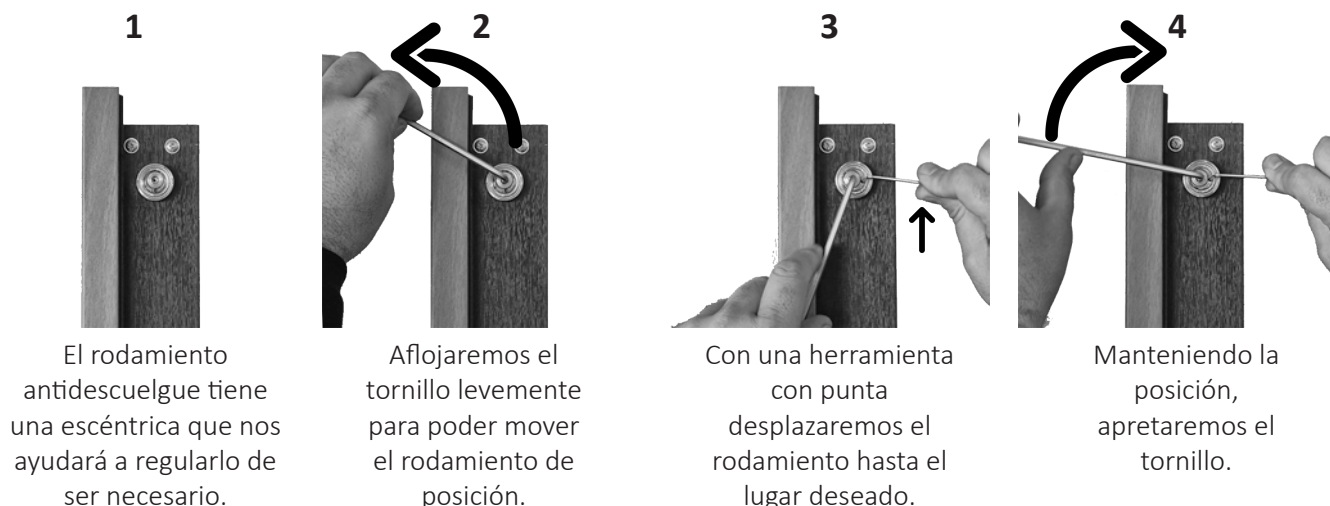


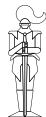
## Colocación Pomo Limitador de Apertura

El limitador de apertura no es un elemento de seguridad. Cumple la función de limitar la apertura de la puerta. Para evitar futuras roturas, no forzarlo al hacer tope para que no parta y se deje de funcionar.



## Ajuste Rodamiento antidescuelgue





# Programación de Llaves definitivas

En cada Puerta Acorazada Segurestil, se proporciona un juego de llaves que es exclusivo e individual para garantizar la máxima seguridad y control del acceso. Este conjunto(1) consta de los siguientes componentes:

**Llave de Instalación:** La primera pieza es la llave de instalación. Esta se utiliza durante el proceso de instalación de la puerta, permitiendo a los profesionales la instalación de la puerta sin tener acceso a las llaves definitivas de cliente final.

**Bolsa sellada:** Además de la llave de instalación, proporcionamos un paquete completamente sellado que contiene:

- **Juego de 5 Llaves Definitivas (2):** Estas llaves son las que se utilizarán en el uso regular de la puerta por parte del cliente final.
- **Tarjeta con Número de Serie:** Esta tarjeta es esencial para cualquier futura necesidad de copias de llaves (3). Garantiza que solo aquellos autorizados puedan obtener copias adicionales de las llaves, lo que añade una capa adicional de seguridad.

Esto asegura un control total sobre el acceso a la puerta y proporciona tranquilidad a los propietarios en cuanto a la seguridad de su hogar o negocio.

Para asegurar una **activación** correcta y segura del cilindro de la Puerta Acorazada Segurestil, siga atentamente estos pasos:

**Paso 1: Llave de Instalación/Obra:** En el proceso de montaje, utilice la llave de instalación. Esta llave es esencial para realizar los ajustes necesarios durante la instalación. **No abra el sobre sellado y entregueselo al cliente final.**

**Paso 2: Apertura del Paquete de Llaves Definitivas:** Una vez que haya finalizado la instalación, el cliente final deberá abrir el paquete de llaves, que está cuidadosamente sellado para su seguridad. Este paquete contiene las 5 llaves definitivas destinadas al uso diario de su puerta y la tarjeta para futuras copias..

**Paso 3: Configuración de la Cerradura:** Con una de las llaves definitivas, en primer lugar por la cara exterior del cilindro, realice las acciones correspondientes de apertura y cierre en la cerradura.

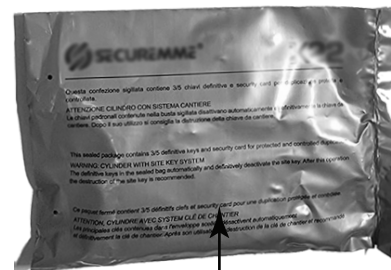
**Paso 5: Funcionamiento con el Nuevo Juego de Llaves:** Una vez completado este proceso, la cerradura quedará configurada para operar con el nuevo juego de llaves definitivas. A partir de este punto, la llave de instalación/obra dejará de ser funcional y ya no será necesaria. **Recomendamos partir la llave de instalación y tirarla a la basura.**

Este proceso asegura una transición sin problemas de la fase de instalación a la operación normal de su puerta, otorgándole un control total sobre el acceso mediante el juego de llaves definitivas. Su seguridad y comodidad son nuestras prioridades.

Llave de Instalación



Bolsa sellada

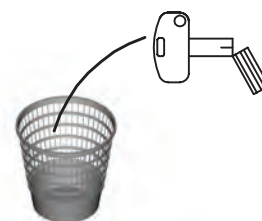


Tarjeta con número de llave

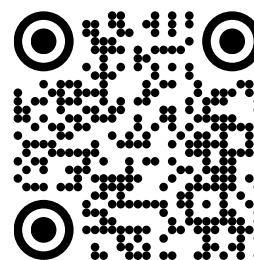


Juego de 5 llaves definitivas

La llave de Instalación deja de funcionar cuando se usan las Llaves definitivas.



**Probar todas las llaves definitivas por ambas caras de la puerta**



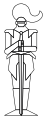
**SCAN ME**  
Video Explicativo:  
<http://bit.ly/3LsJPC2>

(1) En el caso de llevar otro cilindro al estandar (EvoK22) , consultar nuestra web para más info

(2) Como estandar vienen 5 llaves definitivas, aunque se pueden pedir con 7 o 10.

(3) El perfil de llave K22 es un perfil abierto que no es necesario presentar la tarjeta de seguridad, ni el DNi para realizar copias donde tengan ese perfil. En el caso que quiera realizar copias en nuestras instalaciones, nosotros siempre por seguridad solicitamos la tarjeta y copia delantera del DNi.





# Certificados SegureStil

Vivimos en la era de la información pero esta no siempre está completa o es buena del todo. Esperemos esta información les aclare como identificar la certificación de su Puerta de Seguridad Acorazada SegureStil.

Actualmente en el sector de las puertas de seguridad existe un cantidad de información que nos abruma a todos: Clase de Seguridad de la puertas, cerraduras antibumping, normativa europea, normativa española, marcado ce, térmica, acústica,.....

SegureStil como pionero en la fabricación de puertas de seguridad acorazadas en el sector hace más de 40 años, después de un periodo de adaptación desde 2017 fabrica todas sus puertas con certificación de producto con Marcado N de AENOR según la Norma Europea EN-UNE 1627. ¿Qué significa esto?



La marca N de AENOR de producto certificado es un marca de conformidad con normas, en nuestro caso con la Norma Europea EN-UNE 1627 que ensaya la Resistencia a la efracción de Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Los productos a los que se les concede esta marca se someten a distintos en ensayos en laboratorios acreditados especializados y controles anuales para comprobar su conformidad con las normas correspondientes.

Para certificar cada producto o familia de productos, AENOR desarrolla un sistema particular de certificación en el que se indican las normas y especificaciones técnicas aplicables al producto, las reglas particulares y los procedimientos necesarios.

En la fotografía a la izquierda (canto de la cerradura de la hoja) encontrará dos pegatinas; la pegatina superior es una etiqueta que nos suministra exclusivamente AENOR donde indica (de arriba a abajo) Norma y resultado del ensayo, número del certificado expedido en este caso a SegureStil, año de impresión de etiqueta y número correlativo exclusivo.

Este último número va asociado al número de serie de la puerta (que se encuentra en la parte superior del canto de la bisagra en la hoja), como aparece en la fotografía de la derecha. Esta pegatina la puede encontrar en el principio de esta guía. Este Nº de Serie empieza por ES donde los dígitos siguientes son el año de fabricación y los 5 siguientes indican en numero correlativo exclusivo por cada puerta. Justo debajo parece el Lote que indica la fecha de fabricación y al final indican Nº Pedido, ID de fabricación y datos de definición de la puerta.

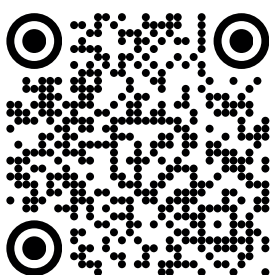


Esta relación entre numeraciones es útil para la trazabilidad del producto y su seguimiento durante la fabricación y en la postventa con hojas individuales de ruta e informáticamente a través de nuestro programa de Gestión de Producción.

SegureStil actualmente cuenta con 3 series de puertas y cada una tiene un Grado o Clase de Seguridad (aunque la forma correcta de llamarlo es RC, de Clase de Resistencia en inglés). Las Puertas de la Serie V son RC3, las puertas de la Serie 4B son RC3 y las puertas de la Serie Diamante son RC5.

Hay que tener en cuenta que existen puertas que hacen alusión a que cumplen con la Norma ENV 1627, la designación ENV significa proyecto de norma y en este caso corresponde al año 2000. Estos productos no pueden ser certificados ya que no han superado los ensayos con la norma definitiva EN 1627 del año 2011 y por ende AENOR no puede certificar dicho producto.

Si tiene alguna duda o comentario no dudéis en escribirnos a [segurestil@segurestil.es](mailto:segurestil@segurestil.es), o podeis visitar nuestros web y ver nuestros certificados en esta dirección: <http://www.segurestil.es/certificados>



## Escanea el código para ver los Certificados de SegureStil



## DECLARACIÓN CE/UE DE CONFORMIDAD

Nº20230428-001 Serie V / Serie Titanium

### Razón social y dirección completa del fabricante:

SegureStil, SL

Pol. Ind. Guadalhorce. Ctra. Azucarera-Intelhorce, 138 29004 Málaga

### Descripción e identificación del producto al que hace referencia la presente declaración:

Serie V / Serie Titanium

### El producto indicado cumple la legislación comunitaria de armonización pertinente:

UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017. "Ventanas y puertas. Norma de producto, características de prestación. Parte 1: Ventanas y puertas exteriores peatonales".

En la evaluación de la conformidad con las disposiciones arriba indicadas se han empleado las siguientes normas armonizadas o especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:

UNE-EN 1026:2017. "Ventanas y Puertas. Permeabilidad al aire. Método de ensayo".

UNE-EN 1027:2017. "Ventanas y Puertas. Estanquidad al agua. Método de ensayo".

UNE-EN 12211:2017. "Ventanas y Puertas. Resistencia a la carga de viento. Método de ensayo".

UNE EN ISO 10140-2:2011 Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo.

UNE-EN ISO 10077-1:2010. "Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas. Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 1: Generalidades".

UNE-EN 1627:2021. "Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, rejas y persianas. Resistencia a la efracción. Requisitos y clasificación".

|                                     |                                  |            |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------|
| ✓ Permeabilidad al Aire:            | Clase 2                          | (Applus)   |
| ✓ Estanqueidad al Agua:             | No Clasifica                     | (Applus)   |
| ✓ Resistencia a la Carga de Viento: | Clase 5                          | (Applus)   |
| ✓ Ruido Aéreo:                      | 32.9 / 35.3* dBA                 | (AudioTec) |
| ✓ Transmitancia Térmica:            | 3.2 / 2.7* W/(m <sup>2</sup> ·K) | (Applus)   |
| ✓ Resistencia a la Efracción:       | RC3 / RC4**                      | (Tecnalia) |

\*Estándar / Con lana de roca \*\*Serie V / Serie Titanium

### Firmado por y en nombre de:

MCM

Responsable de Calidad

En Málaga, a 28 de abril de 2023



# Aviso Importante

*Los dibujos, gráficos y contenido de este documento tienen un carácter orientativo y pueden experimentar variaciones en función de los diferentes modelos y gamas de productos de Puertas Acorazadas Segurestil.*

*La información contenida en este documento es propiedad de Puertas Acorazadas Segurestil, Segurestil, S.L., y se comparte con nuestros valiosos clientes y colaboradores con el propósito de facilitar la instalación de nuestros productos.*

*Por favor, tenga en cuenta que Segurestil se reserva el derecho de efectuar cambios en los modelos presentados en este documento sin previo aviso.*

*Si tiene alguna pregunta o requiere información adicional, no dude en ponerse en contacto con nosotros enviando un correo electrónico a [segurestil@segurestil.es](mailto:segurestil@segurestil.es). Estaremos encantados de ayudarle en todo lo que necesite. Su satisfacción y seguridad son nuestra prioridad.*

*¡Gracias por confiar en Segurestil!*

## **SI TU PUERTA TIENE UN FIJO, TE INTERESA LEER ESTO.**

*La condensación en los cristales puede ocurrir cuando la temperatura del vidrio es lo suficientemente baja como para que el vapor de agua en el aire se condense en la superficie fría. Sugerencias para el cristal del fijo de tu puerta:*

**Mejorar la Ventilación:** *La condensación se produce con mayor frecuencia en espacios mal ventilados. Abre las ventanas periódicamente para permitir que el aire fresco entre y circule.*

**Controlar la Humedad Interior:** *Utiliza deshumidificadores para reducir la humedad en el interior de la habitación. Mantener un nivel de humedad adecuado puede ayudar a prevenir la condensación.*

**Aislar Mejor la Puerta:** *Verifica la eficiencia del aislamiento de la puerta. Asegúrate de que las juntas y sellos estén en buen estado. Si hay fugas de aire, puede entrar humedad, lo que contribuirá a la condensación.*

**Persianas o Cortinas:** *Durante la noche, cierra las persianas o cortinas. Esto puede ayudar a reducir la pérdida de calor a través de las ventanas y, por lo tanto, mantener una temperatura más cálida en la superficie del vidrio.*

**Uso de Selladores Térmicos:** *Considera el uso de selladores térmicos en el exterior de la ventana. Estos productos ayudan a reducir la pérdida de calor y pueden mantener una temperatura más alta en la superficie del vidrio.*

**Doble Acristalamiento Mejorado:** *Si la condensación persiste, podrías considerar actualizar el cristal a un tipo de doble acristalamiento mejorado en términos de aislamiento térmico.*

**Revisar Condiciones de Instalación:** *Asegúrate de que la instalación del cristal se haya realizado correctamente. Cualquier brecha o defecto en la instalación puede contribuir a problemas de condensación.*

**Consultar con un Profesional:** *Si los problemas persisten.*

www.segurestil.es  
segurestil@segurestil.es