

## SecuFix / SecuFix2

**Dispositivo avanzado contra robo para sus módulos valiosos**

- reequipable en cualquier momento
- no se puede soltar haciendo uso de la fuerza
- económico sin comparación

Los sistemas convencionales de protección antirrobo se basan en tornillos especiales, que se instalan con herramientas especiales una vez que se han planificado previamente. Para todos los tornillos especiales que se puedan imaginar hoy en día se venden herramientas específicas.



El sistema SecuFix es tan sencillo como ningún otro. Se puede aplicar en cualquier tiempo en las instalaciones existentes y sólo se puede volver a soltar con herramientas eléctricas e invirtiendo un tiempo considerable.

¿Cómo funciona? Para los tornillos convencionales allen, le suministraremos, por encargo, una bola de acero inoxidable con el diámetro exacto del hexágono. Después de poner en marcha la instalación (cuando tenga la seguridad de que el montaje se ha realizado satisfactoriamente), asegure todos los tornillos embutiendo la bola SecuFix – ¡y listo! Por supuesto que se puede emplear tanto en instalaciones para tejados a una o dos aguas, como en cubiertas planas y en huertas solares.



**¡El tornillo no se puede atornillarse con herramientas normales!**

Gracias a que la pinza intermedia es muy estrecha, tampoco se puede soltar con tenazas.



**Abrir (p. ej. en caso de un módulo defectuoso):**

Haga una hendidura y suéltelo con un gran destornillador.

### La herramienta SecuFix

La herramienta SecuFix es un herramienta de ayuda fácil con la que se posibilita golpear rápida y sencillamente la bola SecuFix de 6 mm en el tornillo allen M8 que están en las pinzas para módulos.

Por razones de peso, una gran parte se produce de aluminio donde se requiere un manejo más delicado. Únicamente deberá emplearse un martillo de plástico.



- Levantar la varilla de empuje de la herramienta e introducir en ella las bolas como máximo **12 bolas**.
- Observar que cada bola esté en el taladro inferior y pequeño. En caso necesario inclinar y mover ligeramente.
- Volver a colocar con cuidado la varilla en su sitio. En caso de manejos bastos, las bolas podrán sacarse apretando.
- Colocar la herramienta con el eje portafresas encima en el tornillo. Alinear en el eje. Golpear la bola (con un martillo de plástico) con una fuerza de choque medio.
- El cabezal de la varilla de empuje es por razones de peso de aluminio. Usar un martillo de acero produciría rebabas en las pinzas de la herramienta o resultaría peligroso.
- Mantenga limpia la herramienta. Su periodo de utilización se ve afectado negativamente por las arenas, las virutas y la suciedad pueden afectar negativamente su periodo de utilización.



Sacar la varilla de empuje e introducir como máx. 12 bolas.



Controlar que cada bola se introduzca por la abertura pequeña. En caso necesario, mover ligeramente.



En el caso de que cada bola se haya introducido en el agujero, utilizar la varilla de empuje.



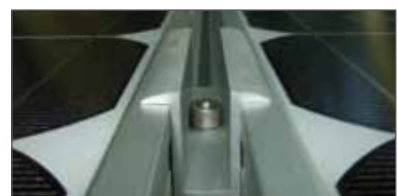
Introducir la varilla de empuje con cuidado y emplear la herramienta. Cuando la presión sea excesiva, saldrán las bolas por la parte inferior. ¡Manejar con cuidado!

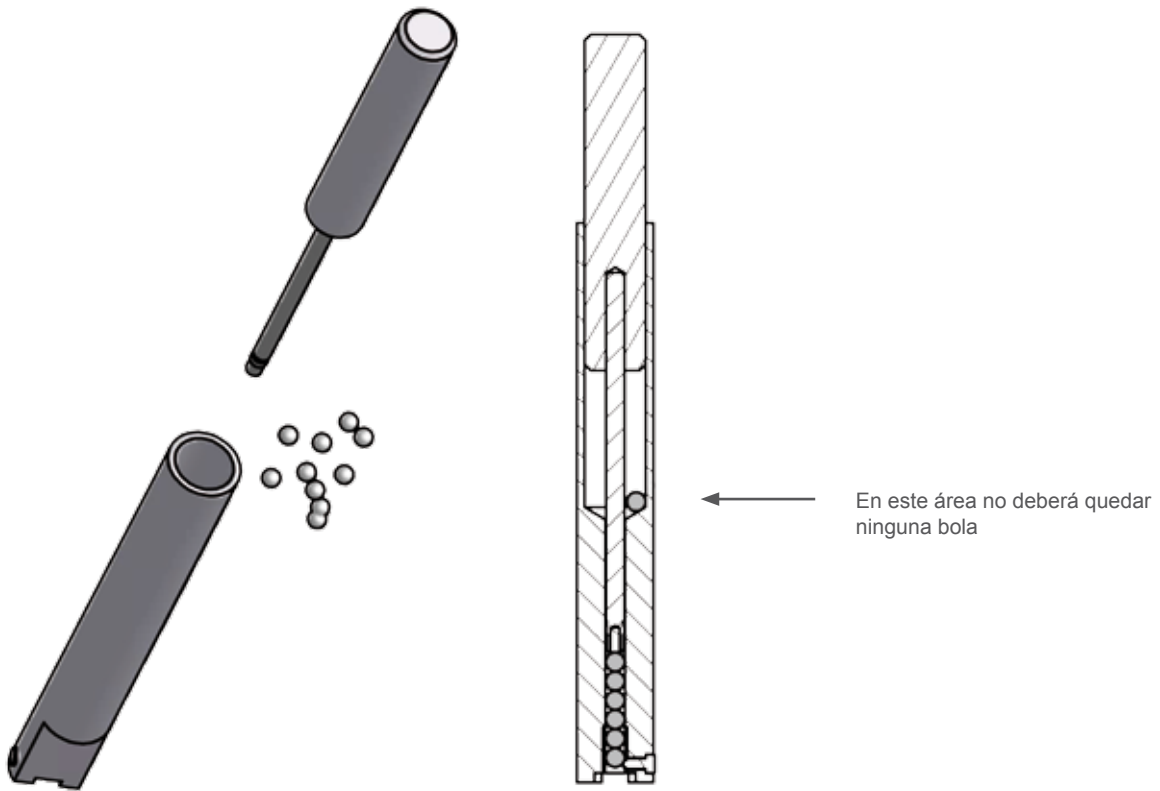


Colocar la herramienta con el eje portafresas en el tornillo.



Golpear la bola con un **martillo de plástico**. El cabezal de la varilla de empuje es de aluminio. Por eso mismo, le aconsejamos que no utilice un martillo de acero.





**Schletter SecuFix2** ofrece incluso mejor protección

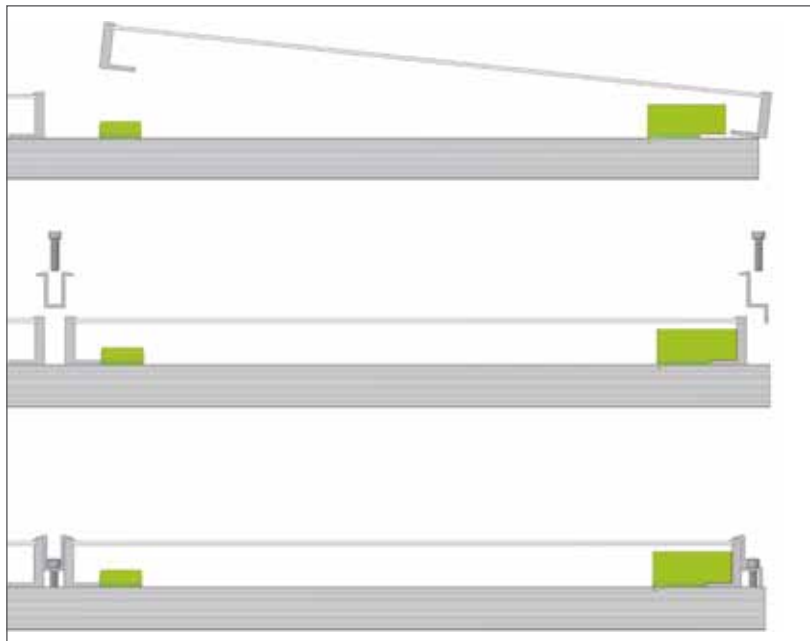
Por supuesto que cualquier protección antirrobo mecánica puede significar sólo una ganancia de tiempo. Puede dificultar los robos, pero no puede impedirlos. Por consiguiente, en cualquier caso se aconseja una combinación con medidas adicionales, si la instalación se encuentra en áreas no visibles.

En caso de que los módulos estén colocados en una fila, será posible eludir los bloqueos convencionales de los tornillos (tornillos de seguridad, accionamientos especiales o también las bolas SecuFix) utilizando un cierto nivel de fuerza que destruya las pinzas laterales de las filas de módulos.

Una medida adicional es el concepto SecuFix2, que obstaculiza el desmontaje incluso de una forma más difícil, y por eso se retrasan, o en ciertas circunstancias, incluso impiden los robos.

Con un kit especial adicional, los primeros módulos de cada fila se fijan adicionalmente desde abajo (véase el dibujo sinóptico). Debido a la forma especial de montaje, ¡el primer módulo está asegurado, en el caso de que las pinzas laterales se destruyan a la fuerza. Un desmontaje sólo sería posible destruyendo la primera pinza intermedia que está protegida muy bien mediante el montaje entre dos módulos. Así el primer módulo sólo puede destruirse si se destruye el marco.

SecuFix2 ofrece una carga adicional de desmontaje de módulos y con ello un contrapeso adicional y protección para su instalación.



**El resumen de las instalaciones resulta cómodo con nuestro Autokalkulator.**

**Por favor, tenga en cuenta que los módulos tienen que tener una forma adecuada de L.**