



Titan AF – Argumentación cliente final





Titan AF – Ventajas cliente final

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

VBH
Sencillamente todo.
Todo sencillo.

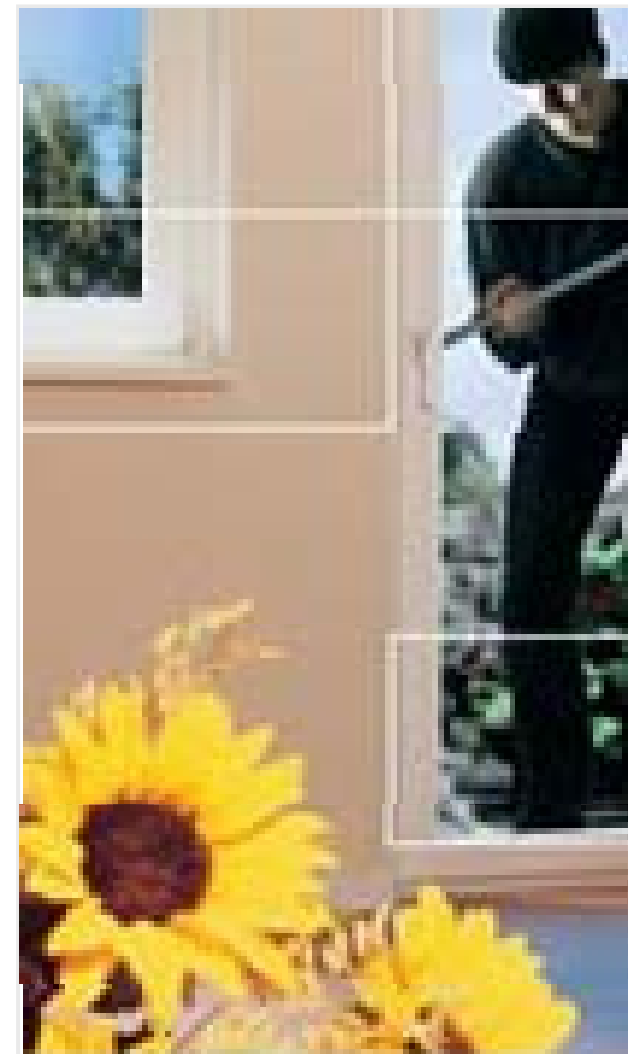
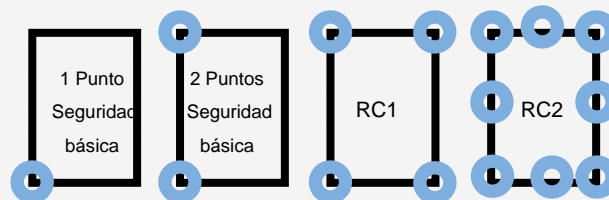
Titan AF: Resumen

- ✓ Mayor nivel de seguridad: Todo estándar desde el modelo básico
- ✓ Mayor bienestar
- ✓ Funcionamiento silencioso y suave
- ✓ Bajo mantenimiento
- ✓ Diseño atractivo, con opción herraje oculto.
- ✓ Mismo nivel de seguridad aplicable en todas las estancias. (*fotos portal/KFV*) pg.6 ppt portal ps
- ✓ Información mediante sensores
- ✓ Eliminación barreras arquitectónicas
- ✓ Acorde con el medio ambiente
- ✓ Calidad certificada



Mayor nivel de seguridad

1. **Máxima Seguridad:** Sistema de cierre garantizado mediante el **bulón de seta KoPiBo**.
2. **Seguridad en la segunda hoja:** Sistema en la falleba que **evita la apertura de la palanca ante intentos de intrusión** a partir del nivel más básico.
3. **Difícil extracción** mediante **pasador bisagra superior** : Concebido de forma poligonal, asegurado con muelles de retención, protección anti giro integrada
4. Estándar: **Seguridad básica en 2 puntos** como mínimo, con posibilidad de ampliar hasta el nivel RC2 fácilmente.





Titan AF – Ventajas cliente final

Mayor bienestar

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE



Microventilación

→ Sistema universal y económico oculto en el marco, compuesto por solo una pieza de fácil colocación en fabricación y obra. Permite una posición intermedia de apertura entre practicable y abatible; Posición giro de manilla a 135° que genera a través del dispositivo de retención en el marco una ranura de ventilación en el perímetro superior de la hoja cumpliendo así el CTE.



Suavidad

1. **Elevador de hoja:** Mediante la colocación más cercana al lado bisagras, el sistema de elevación se activa aun antes que la hoja llegue a su posición de cierre.
2. **Pestillo de puerta:** Desaparece el clip retenedor. En balconeras no es necesario desenganchar la ventana.
3. **Cierre progresivo del compás** que permite un cierre suave y sin esfuerzo.
4. **Casquillo de freno en bisagra superior** de forma poligonal que en casos de fuerte viento donde la ventana está abierta impide que ésta se cierre.





Titan AF – Ventajas cliente final

Bajo mantenimiento

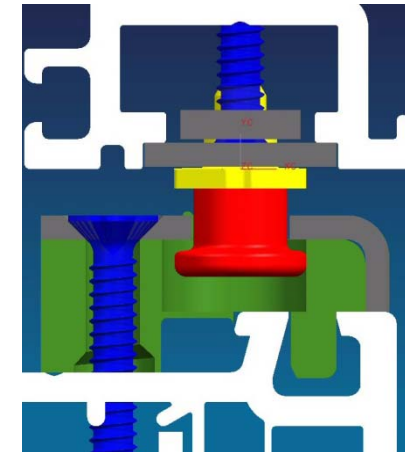
SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE



Mantenimiento mínimo

→ Herraje de mínimo mantenimiento debido a su combinación de plástico (GFK) y metal:

- En la entrada del bulón de cierre
- En el deslizador plástico en el brazo de compás
- En el casquillo de freno de plástico en el brazo de seguridad del compás.
- En el pestillo de cierre para balconeras





Titan AF – Ventajas cliente final

Diseño atractivo con opción herraje oculto



Nuevos cerraderos de diseño

- Cerraderos de acero y plástico (GFK) reforzado con un 30% de fibra de vidrio.
- Unificación de rigidez y diseño atractivo
- Superficie de acero idéntica al herraje de hoja – calidad óptica.
- Sin desgaste, debido a la entrada del bulón en la pieza de plástico.
- Función de conmutación y cierre suave y confortable.

Herraje oculto

- Herraje totalmente oculto de función oscilo batiente para una y dos hojas. Solo queda visible la manilla

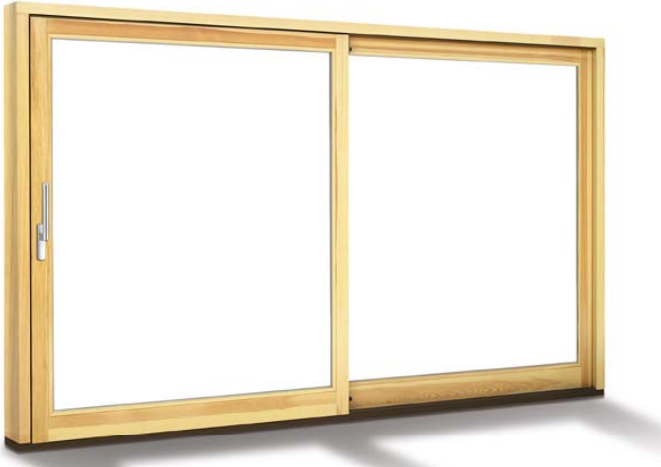
Herraje compatible con puertas correderas, elevables, plegables y osciloparalelas.



Mismo nivel de seguridad aplicable en todas las estancias.



Lineal



Elevable



Osciloparalela



Plegable

Sensores integrados en el herraje

Los sensores están completamente integrados en el Titan AF:

- Introducir el magneto.
- Fijar el emisor.

Aerocontrol

Sensor de situación de la ventana que permite conectar ó desconectar el aire acondicionado o calefacción. Integrable en el herraje de forma oculta. Certificado según VdS y según tipo de contador hasta el más alto nivel de vigilancia tipo C según VdS



Compás forzado:

Permite abatir la ventana a través de la manilla situada en la parte inferior.
Sin necesidad de esfuerzo : manilla más larga de lo habitual.

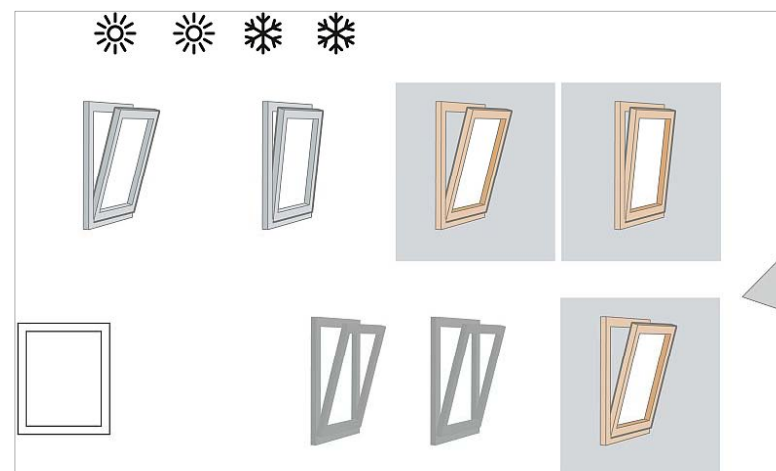


Motorización de la función



Compás ahorro energético

- Limitación de la posición abatible según deseo del usuario (ventilación verano/invierno).
- La lluvia golpea sobre la superficie de la hoja sin entrar dentro.
- Evita el descuelgue la hoja abatida
- Con cierre antigolpes integrado, en la apertura abatible, limitada a 40 mm.
- Posibilidad de equiparlo posteriormente a la ventana montada con un gasto mínimo.



Calidad certificada

Institutos de ensayos y pruebas neutrales certifican la excelente calidad de los productos SIEGENIA-AUBI. El **Das Certificado según QM328** de ift en Rosenheim, basado en las normas europeas **EN13126-8 y EN1191**, es el signo visible de la prueba objetiva, alcanzar el mas alto nivel de calidad mediante revisiones continuas tanto externas como internas (auditorias).



EN 1191
 EN 12400

Klasse 2

Dauerfunktion

Resistencia a aperturas y cierres repetidos



EN 14609
 EN 14351-1
 erfüllt

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen

Capacidad de soportar cargas de los dispositivos de seguridad



EN 12046-1
 EN 13115
 Klasse 2

Bedienkräfte

Fuerzas de maniobra



EN ISO 9227
 EN 1670
 Klasse 4

Korrosionsschutz

Resistencia a la corrosión





¡Gracias por su atención!

