



FIGURA TECNICA

Tiara Twinmax



CONTACTO



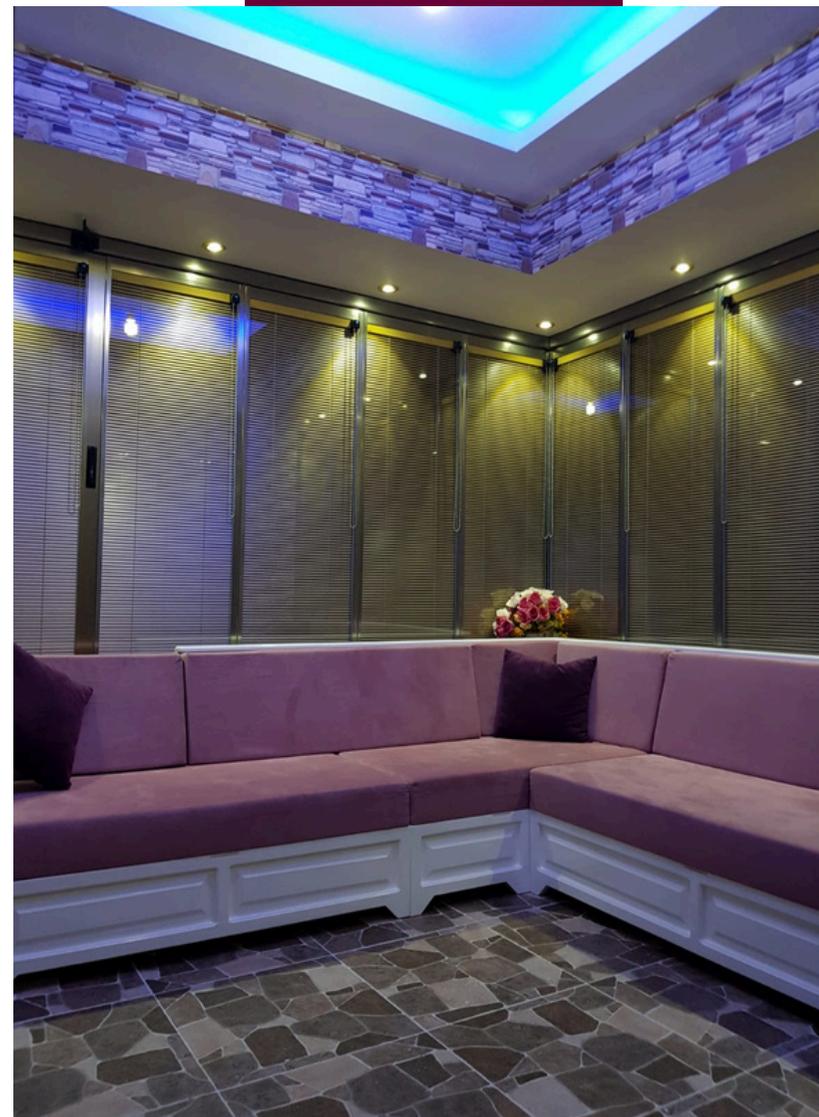
-  91 234 60 30
-  produccion@premiumsystem3c.com
-  www.premiumsystem3c.com
-  C/Acero 6, Colmenar Viejo (Madrid)

CORTINAS DE CRISTAL CON CÁMARA

Aislante térmico Tiara Twinmax



Albert
Genau



TIARA TWINMAX

Albert Genau presenta el nivel de aislamiento más alto; un sistema de acristalamiento de balcón por primera vez en el mercado, juntas magnéticas, juntas EPDM y cepillos se utilizan en el mismo sistema para aumentar el nivel de aislamiento. El Sistema ha sido desarrollado para ser utilizado durante muchos años, con el mínimo mantenimiento.

TECNOLOGÍA TWINMAX

Principales características



- Sistema corredizo y giratorio completamente acristalado.
- No se requiere estacionamiento para paneles.
- Aislamiento térmico (vidrio doble) 28mm de espesor de vidrio
- Tamaños max. de panel: 800 x 2700mm



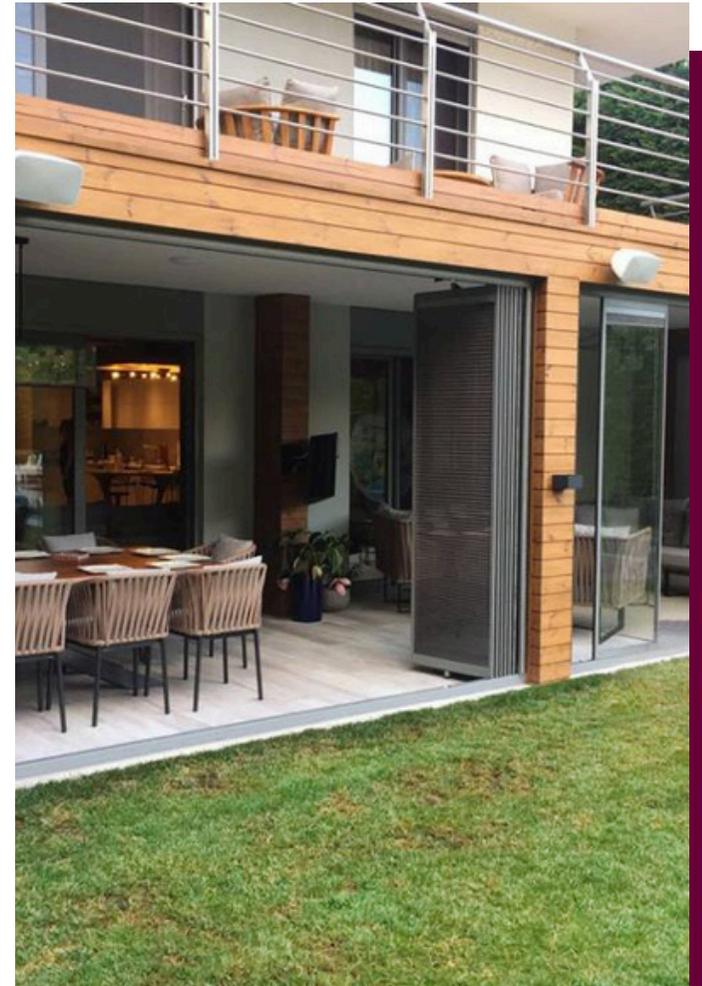
- Opciones de apertura
- Prefabricados, por lo tanto requiere menos tiempo de instalación.
- Mínimo espesor en perfilería vertical.
- Las superficies de vidrio externas son fáciles de limpiar desde el interior.



- Productos probados y certificados en Europa.
- La cerradura con seguridad para niños, aumentando la seguridad.
- Cerradura integrada con bloqueo de 2 puntos (superior e inferior).

Razones

- 01** Auto-Brake Lock
- 02** Componentes Inox
- 03** Más aislamiento
- 04** Movimiento Non-Stop
- 05** Más seguridad
- 06** Desagüe de Condensación



Auto-Brake Lock

Albert Genau ha desarrollado un mecanismo de bloqueo para el sistema de cortina de cristal TIARA. El sistema «ABL Auto-Brake Lock» bloquea los paneles automáticamente cuando éste se mantiene abierto permitiendo que los paneles se abran





Componentes Inox



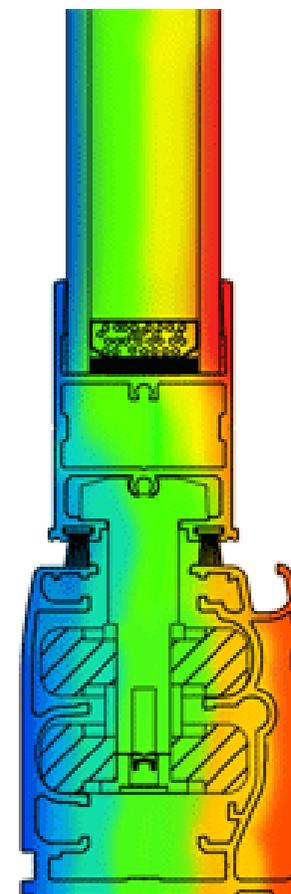
Albert Genau ha desarrollado sus mecanismos a partir de acero inoxidable, aportando una mayor durabilidad a las piezas de mayor uso y sensibles del sistema, lo que nos permite disponer de un sistema muy robusto y con un mínimo mantenimiento de limpieza.

Más aislamiento

Tiara Twinmax proporciona 5 veces más aislamiento comparado con vidrio templado. *Este valor es la comparación de un solo vidrio de 8 mm y (4 + 16 + 4) 24 mm relleno con gas de argón tipo Bajo Emisivo vidriado doble.

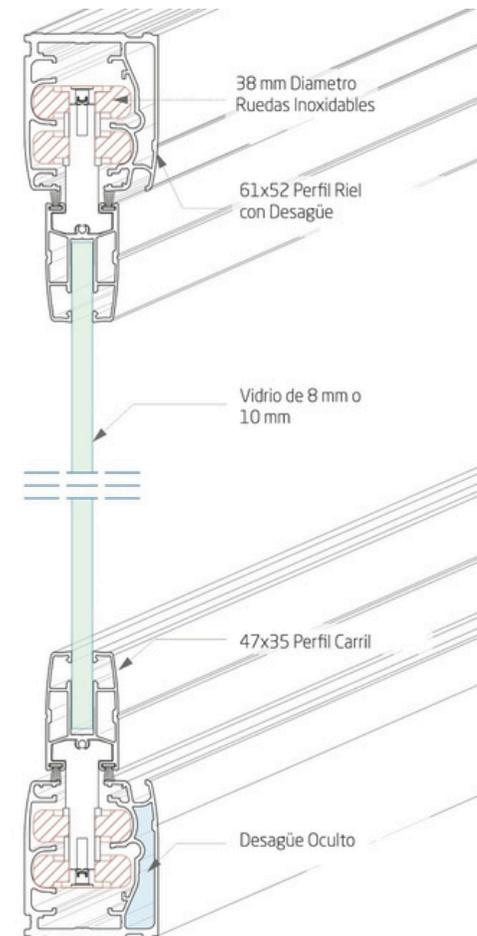
*Los valores de aislamiento se calculan únicamente a partir de superficies de vidrio.

»»»»»
5 times more insulation
«««««



Movimiento Non-Stop

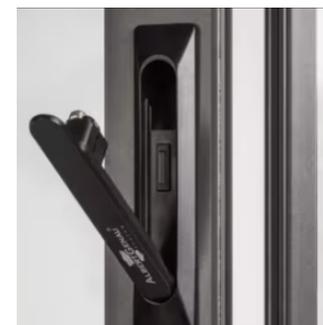
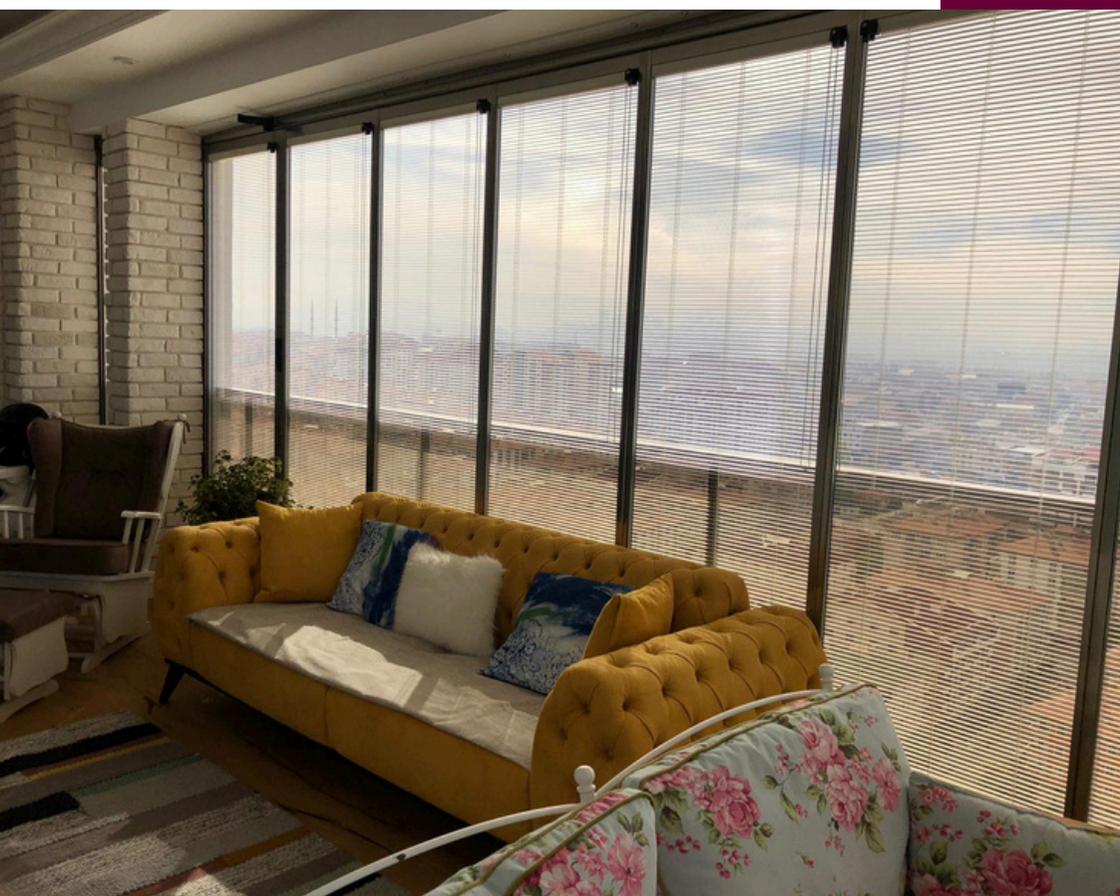
El sistema TIARA PREMIUM utiliza un herraje compuesto por 4 ruedas en la parte superior y otras 4 en la parte inferior de cada uno de los paneles. Estas ruedas permiten que los paneles se muevan con total facilidad y suavidad a la vez de con el mínimo ruido y fricción.



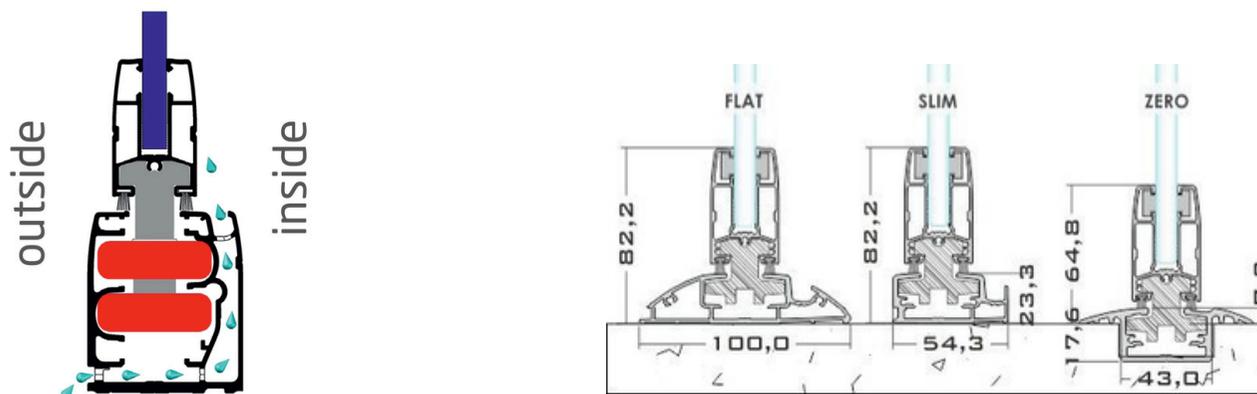
Más seguridad

ALBERTGENAU
SYSTEM

Albert Genau presenta otra novedad para el sector de acristalamiento de balcón. La cerradura Espagnolette, práctico con su diseño elegante y fácil de utilizar a diferencia de las cerraduras de cadena. La cerradura espagnolette proporciona más seguridad y opcionalmente dispone de cerradura con llave



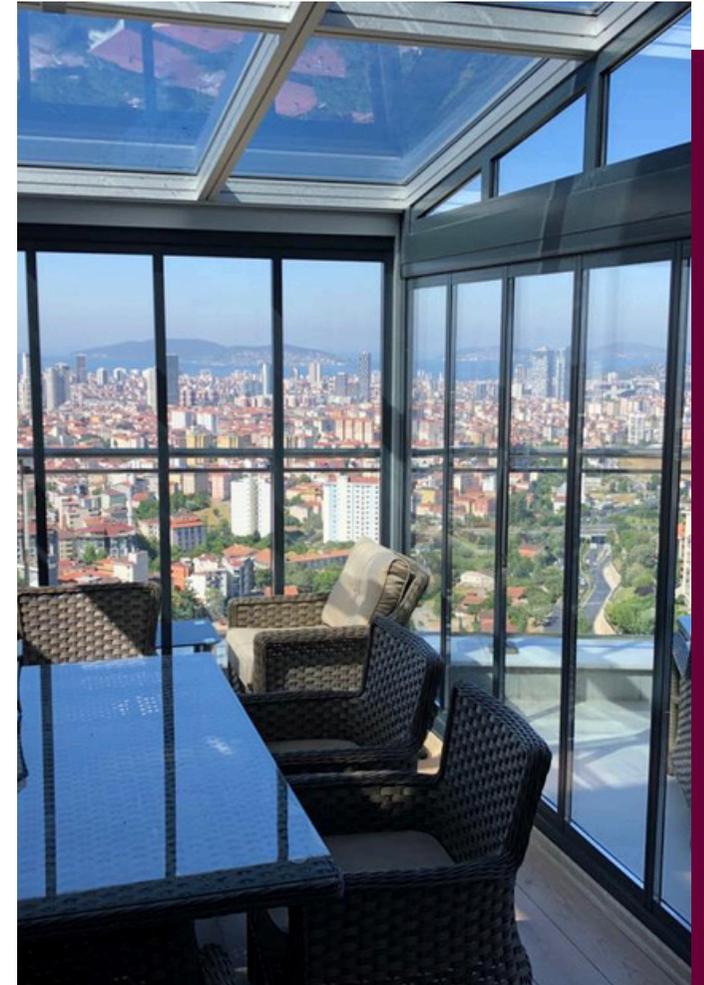
Desagüe de Condensación



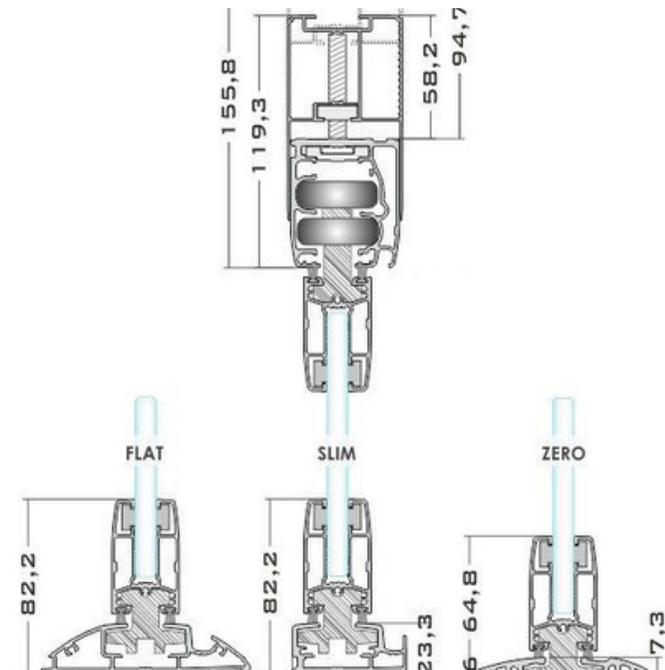
El sistema Tiara Twinmax dispone de un sistema de drenaje de agua oculto integrado bajo el riel del perfil inferior. Este perfil permite al sistema liberar el agua formada sobre los paneles por efecto de la condensación a través del carril inferior hacia el exterior del cerramiento.

Razones

- 07** Tipos de Perfiles
- 08** Cristal Térmico
- 09** Visión Panorámica
- 10** Pruebas de Resistencia
- 11** Patente Europea
- 12** Producto Certificado



Tipos de Perfiles



El sistema Tiara admite 3 tipos de perfiles.
FLAT es ideal para sitios de paso ya que es pisable.
SLIM pensado para instalar sobre muros o barandillas. sobre muros o barandillas.
ZERO perfil empotrable y registrable en el suelo siempre y cuando las inclinaciones del suelo nos lo permita



Cristal Cámara



En el sistema de aislamiento térmico, los vidrios tienen un espesor total de 28 mm (4 + 20 + 4)

Con el fin de aumentar el aislamiento, se ha diseñado un perfil vertical que lleva cepillos para el aislamiento, junta EPDM y juntas de imán. Con un tratamiento adecuado, podemos reducir a la mitad la transmitancia de un cristal cámara convencional, sin tratamientos.



Visión Panorámica

Vidrio con anchuras máximas de 800 mm en paneles intermedios y 900 mm de ancho para hoja de apertura principal o de paso y altura máxima del sistema de 2700mm

Gracias a la anchura podemos cubrir espacios con el menor número de paneles de cristal y el menor número de juntas siendo así menos invasivo para la vista. Visión panorámica en la terraza

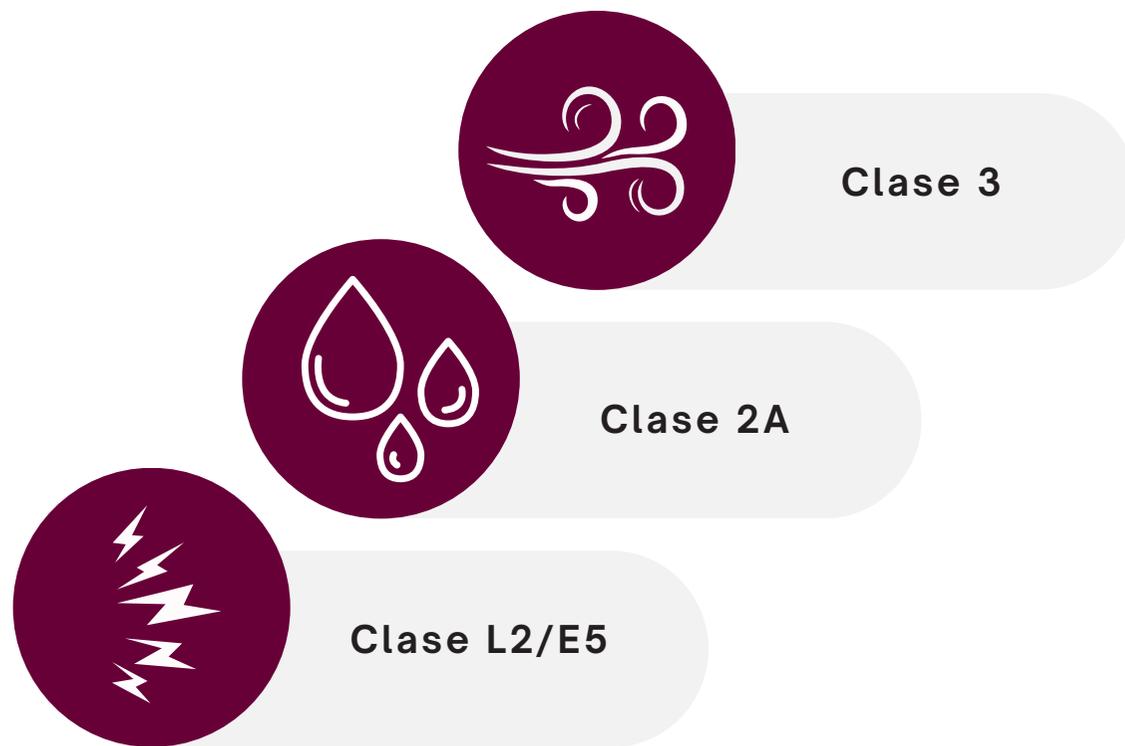


Pruebas Realizadas

El Sistema de cerramiento Tiara ha sido probado y certificado por el Instituto Técnico PfB Alemán.

Pruebas realizadas:

- Resistencia al aire Clase 3.
- Resistencia al agua Clase 2A.
- Resistencia al impacto Clase L2/E5





Patente en Europa

La patente ha sido concedida por la Oficina Europea de Patentes, siendo válida en los países europeos. Nuestra cortina de cristal tiara dispone de diferente patentes bajo la licencia de patente número EP16159287.8



Producto Certificado Pfb

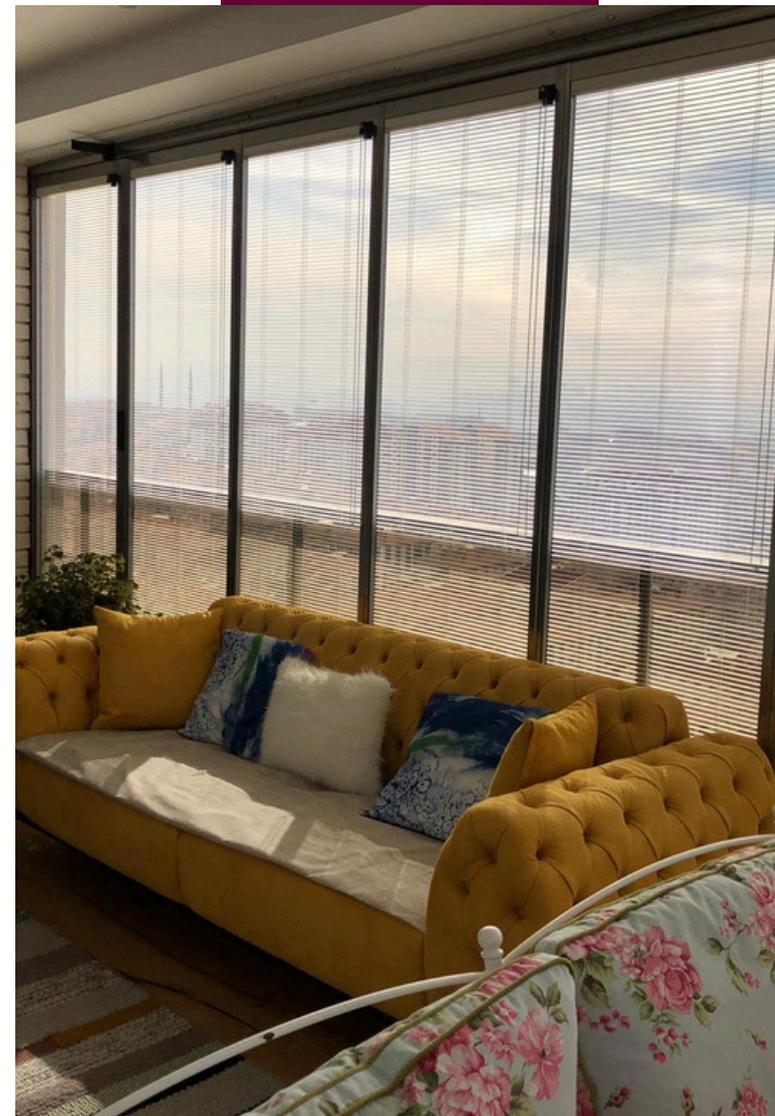
Acrilamiento con Certificado para Balcones Tiara han sido probados de acuerdo con las normas de la Unión Europea en el Instituto técnico alemán PFB, han logrado sacar altas calificaciones en cada ensayo. Nuestros productos han sido coronados con certificaciones Pfb.



¿POR QUÉ INSTALAR NUESTROS PRODUCTOS?



Albert
Genau



Nuestra misión

Nuestra visión es clara, queremos facilitar la adquisición de nuestros productos a todos los sectores poblacionales. Para ello tenemos fuertes colaboraciones con empresas del sector para realizar el mayor ajuste en precios posible según calidad.

- **Proveedores de cristal templado certificados.**
- **Precompra de planchas de cristal.**
- **Lacados con sello Qualicoat.**
- **Extrusión por toneladas.**
- **Fabricación en cadena de herrajes**



Nuestros servicios



Asesoramiento Gratuito

Te ayudamos a tomar la mejor decisión según tus necesidades



Servicio Post-Venta

Disponemos de stock en nuestras instalaciones para ofrecer un servicio rápido ante posibles incidencias

Nuestro equipo



**Albert
Genau**

Diseño del
Sistema



**Premium
System**

Fabricación
del Producto



**Distribuidores
de Proximidad**

Instalación del
producto

CONTACTO



-  91 234 60 30
-  produccion@premiumsystem3c.com
-  www.premiumsystem3c.com
-  C/Acero 6, Colmenar Viejo (Madrid)