







# FIGURA TECNICA

*Fiara 10*



# CONTACTO



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

# CORTINAS DE CRISTAL

Nueva Generación Tiara 8-10



Albert  
Genau





# TIARA

El Sistema TIARA que difiere con su funcionalidad y visualidad de otros sistemas de acristalamiento. Hacemos de la pérgola exterior de su negocio o de su balcón un espacio útil para cualquier época del año.

El sistema ha sido desarrollado para que se use fácilmente durante años, sin la necesidad de ningún servicio técnico.

# TECNOLOGÍA TIARA

## Principales características



- Sistema corredizo y plegable completamente acristalado
- No se requiere estacionamiento para paneles
- Espesor de vidrio 8 mm y 10 mm
- Tamaño max. de panel: 800 x 2700 mm



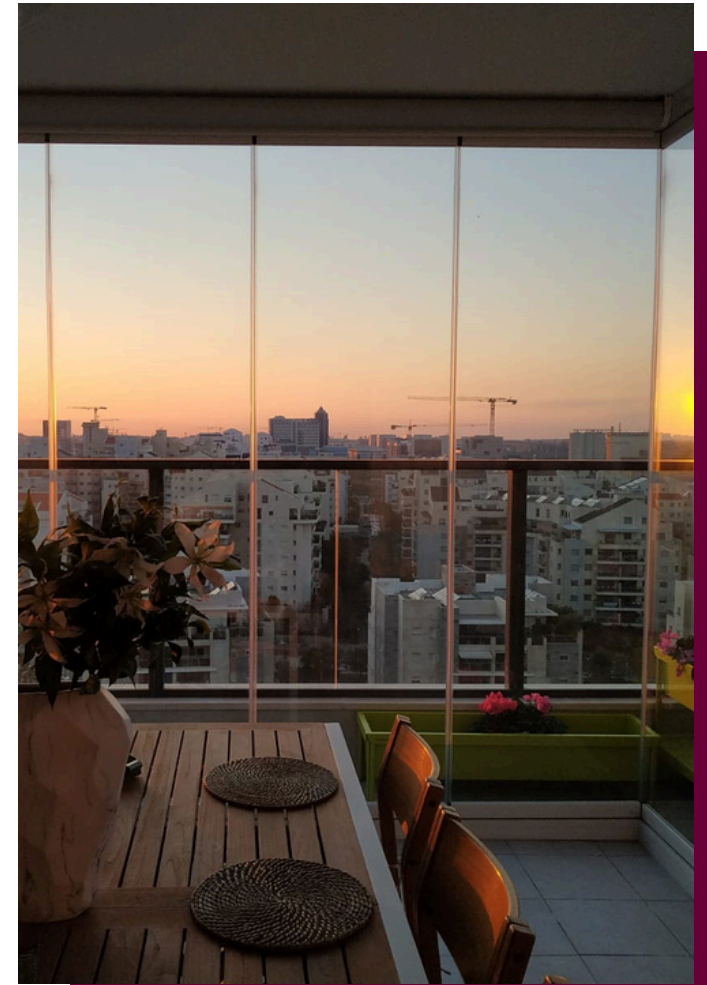
- Diferentes opciones de apertura
- Prefabricados, por lo tanto requiere menos tiempo de instalación
- Mínimo espesor en perfilería vertical



- Superficies de vidrio externas fácil de limpiar desde el interior
- Productos probados y certificados en Europa
- Mayor seguridad anti-roboto con 2 puntos de bloqueo (superior e inferior)

# Razones

- 01** Auto-Brake Lock
- 02** Componentes Inox
- 03** Alta estanqueidad
- 04** Movimiento Non-Stop
- 05** Seguridad Infantil
- 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.



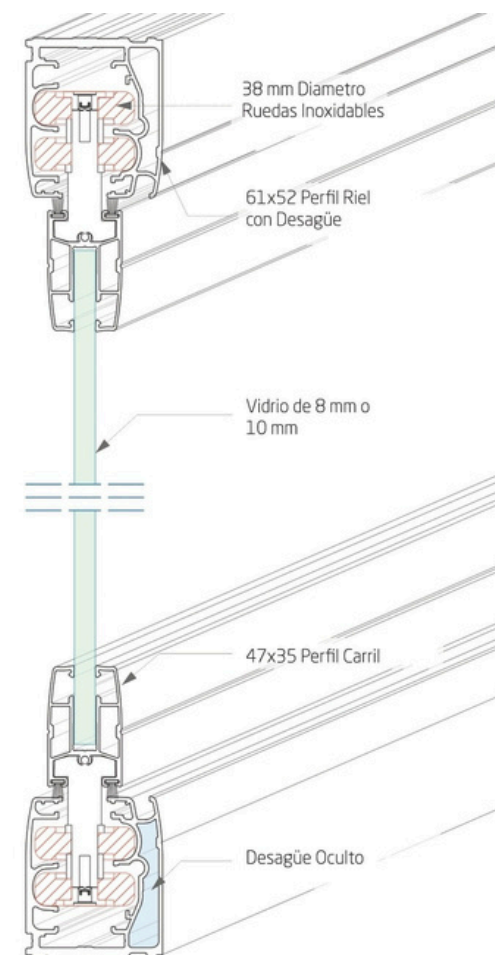
# Alta estanqueidad



El diseño de tapas nos permite realizar una unión perfecta entre perfiles de hoja al igual que la formación de esquinas perfectas. Además disponemos de sistema de felpudos entre perfiles, marcos laterales. Las juntas en H para unión entre cristales y el h para la primera hoja de apertura confieren mayor estanqueidad y resistencia al aire

# 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.



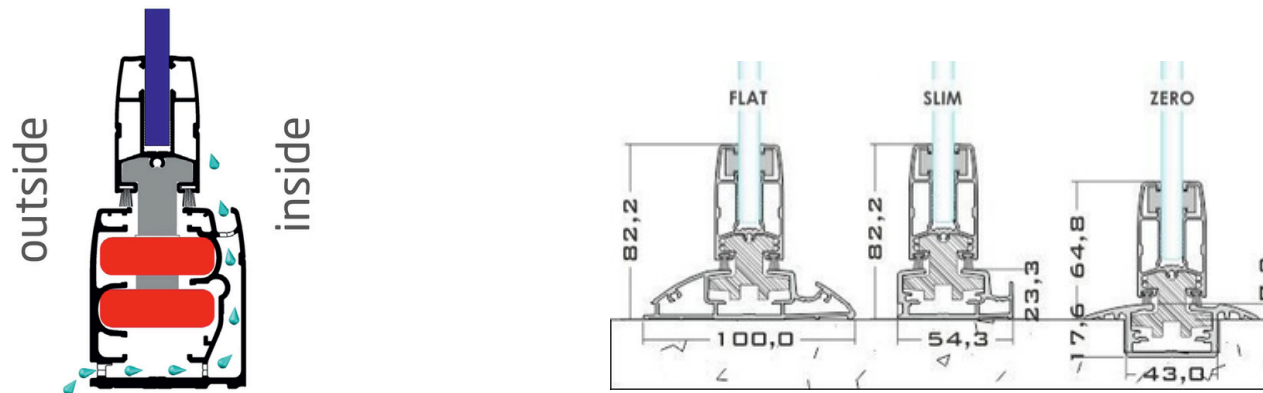
# Seguridad infantil



El sistema TIARA instala como elemento estándar, un cierre diseñado para una máxima seguridad frente a la manipulación de los niños. Además, de este modo, cuando el sistema está cerrado el cerramiento de su terraza o balcón dispondrá de un plus de seguridad.



# Desagüe de Condensación



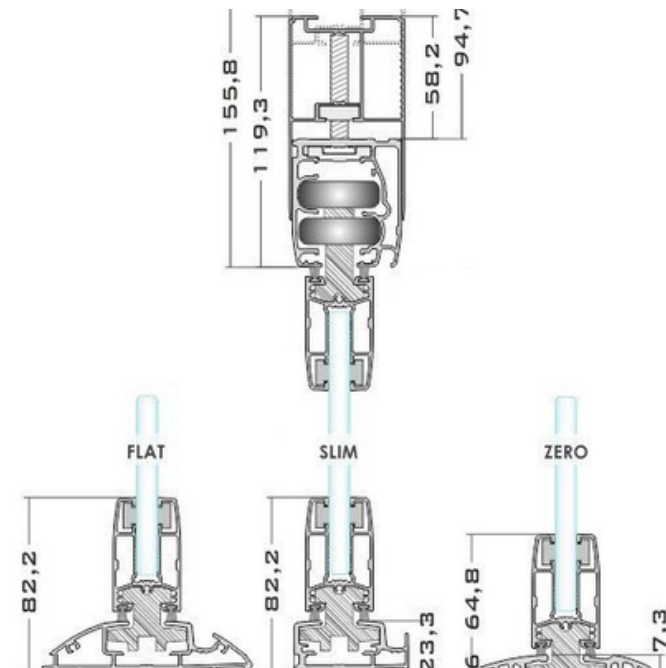
El sistema Tiara dispone de un sistema de drenaje de agua oculto integrado bajo el riel del perfil inferior. Este perfil permite al sistema liberar el agua formada sobre los paneles por efecto de la condensación a través del carril inferior hacia el exterior del cerramiento.

# Razones

- 07** Tipos de Perfiles
- 08** Vidrios Templados
- 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.  
ZERO perfil empotrable y registrable en el suelo siempre y cuando las inclinaciones del suelo nos lo permita.

# Vidrio Templado



Vidrio templado de seguridad de 8 y 10 mm según la altura del sistema y de las condiciones atmosféricas que puedan afectarle.

Nuestro cristales llevan pines y son fabricados con maquinaria de última generación, obteniendo así cristales perfectos en sus medidas reduciendo así al mínimo la posibilidad de fallos en la unión de cristales.



## Visión Panorámica

Vidrio con anchuras máximas de 800 mm para 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.

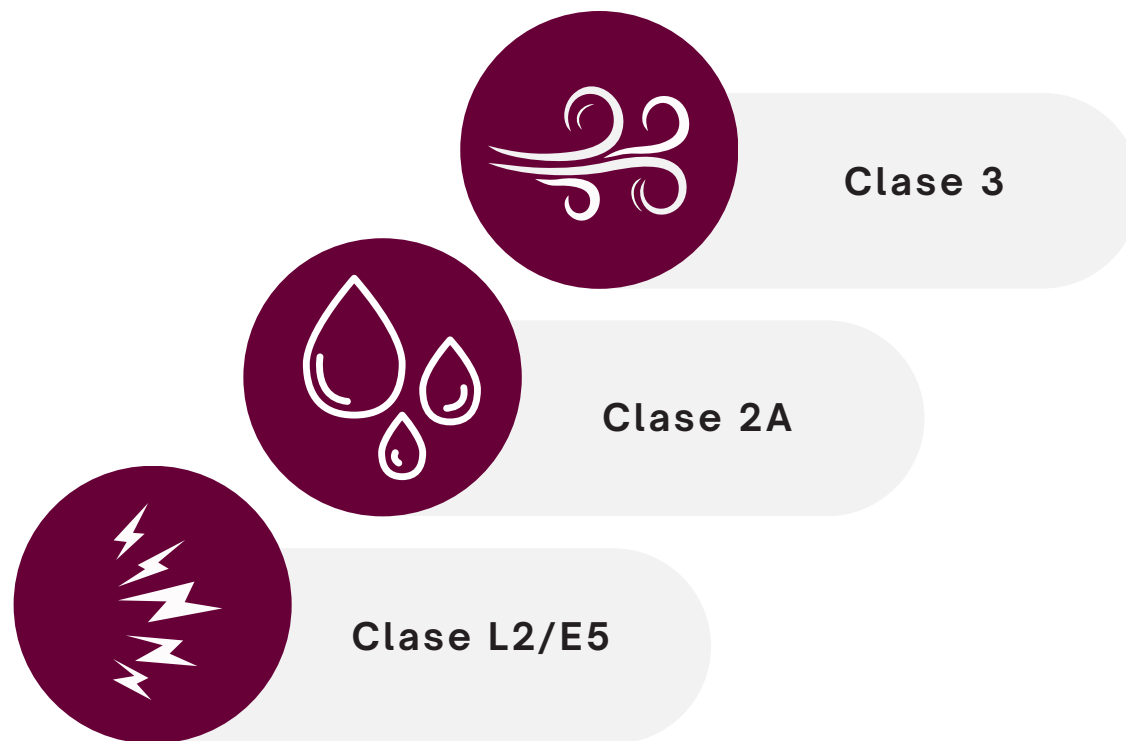


# Pruebas Realizadas

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

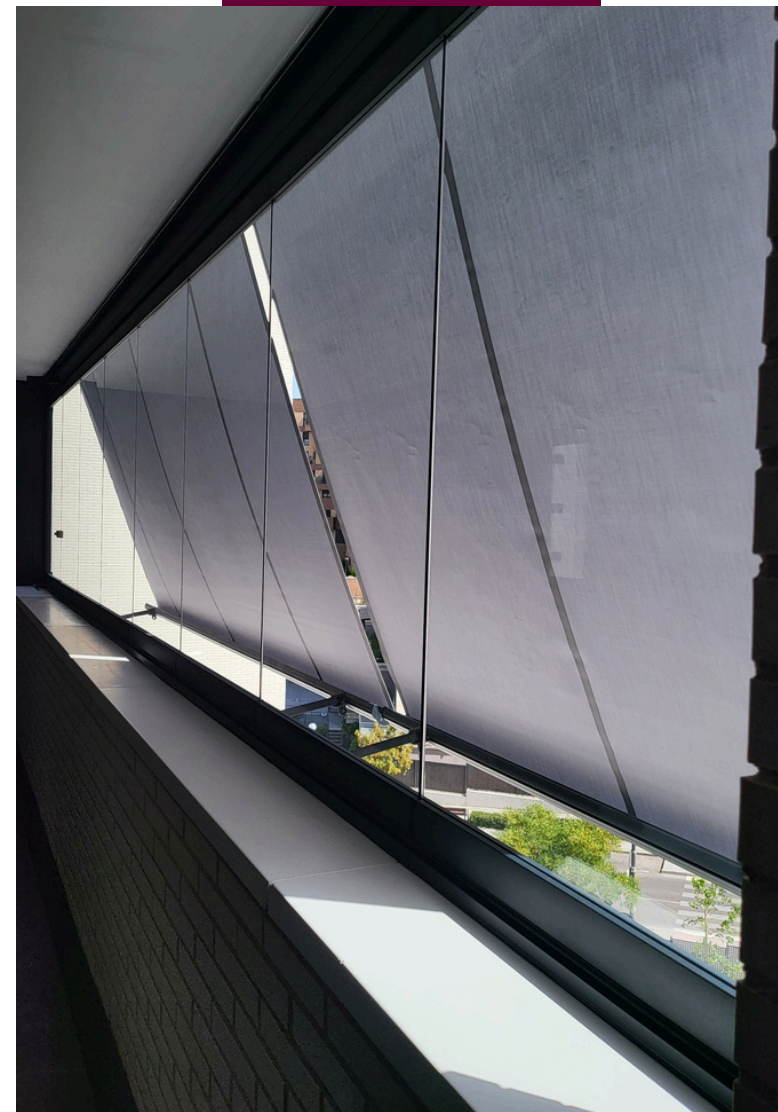
Acrilamiento con Certificado para Balcones Tiara han sido probados de acuerdo con las normas de la Unión Europea en el Instituto técnico alemán PFB, han logrado sacar altas calificaciones en cada ensayo. Nuestros productos han sido coronados con certificaciones Pfb.



# ¿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

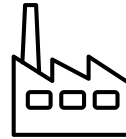
Disponemos de stock en nuestras instalaciones para ofrecer un servicio rápido ante posibles incidencias

# 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](mailto:produccion@premiumsystem3c.com)
-  [www.premiumsystem3c.com](http://www.premiumsystem3c.com)
-  C/Acero 6, Colmenar Viejo (Madrid)