

SCHUMACHER

Quality Construction Supplies

 **GEALAN**
INNOVATION MIT SYSTEM



Windows & Doors Catalogue | 2024



Sobre nosotros

— La excelencia en cada detalle

Somos SCHUMACHER S.A.S., una empresa joven en su concepción pero con más de 20 años de experiencia en el apasionante mundo de las ventanas.

Comprometidos con la calidad, ofrecemos aberturas de PVC alemanas de primera línea, tales como VEKA y GEALAN, reconocidas por sus **excelentes prestaciones técnicas, estéticas y funcionales**.

No solo proporcionamos atención personalizada, sino también el compromiso y la dedicación necesaria para cada uno de nuestros clientes, **garantizando resultados satisfactorios y buscando la excelencia en cada detalle**.

Guiados por la **visión de un mundo sustentable y sostenible en el tiempo**, nos comprometemos a adoptar nuevas tecnologías e innovaciones que promuevan **estrategias de eficiencia térmica y energética**. De esta manera, buscamos implementar estrategias sustentables conscientes, haciendo uso de los recursos actuales **sin comprometer recursos de generaciones futuras**.





Nuestros perfiles

— Calidad y rendimiento

Contamos con carpinterías VEKA y GEALAN, **aberturas de origen y tecnología alemana**. Estas carpinterías están fabricadas con perfiles de PVC de altas prestaciones, lo que garantiza **calidad, rendimiento y durabilidad** en sus proyectos



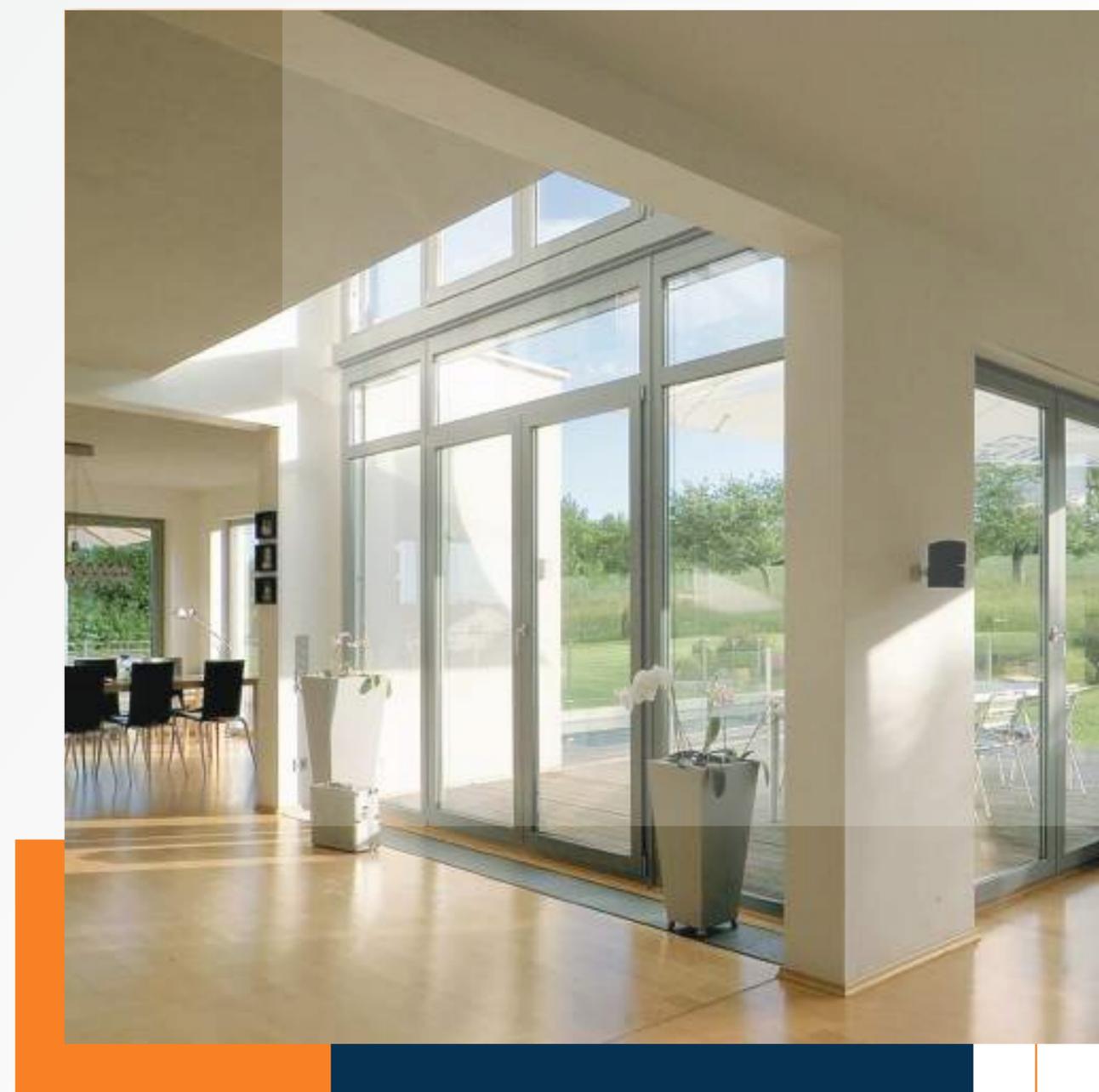
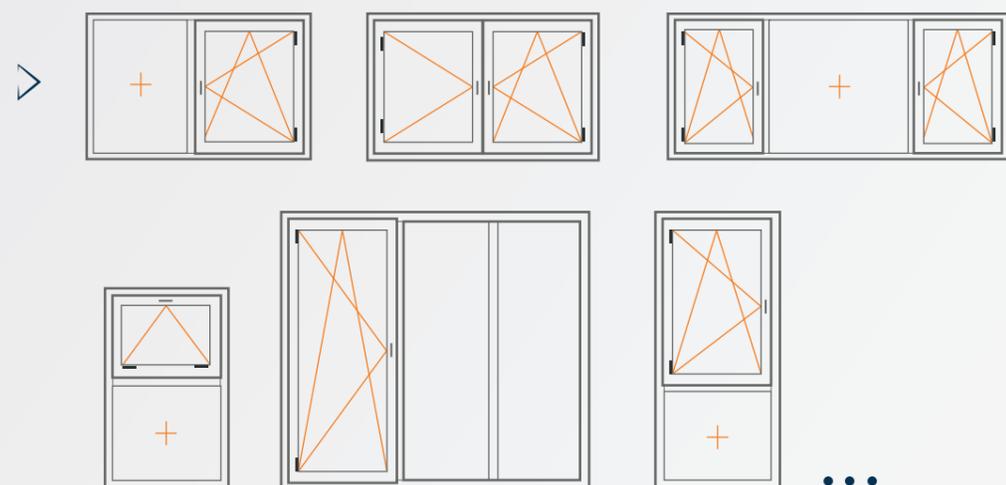
Sistemas de abrir

Nuestros sistemas de abrir son conformados por una **gran variedad de tipologías y formatos combinables** para ajustar nuestras ventanas a los requerimientos estéticos y formales de su proyecto. Todas nuestras líneas de abrir cuentan con **excelentes prestaciones y tecnología de innovación**, ofreciendo una gran calidad de productos con **geometrías de fuerte impronta en diseño**.

Tipologías



Algunos formatos



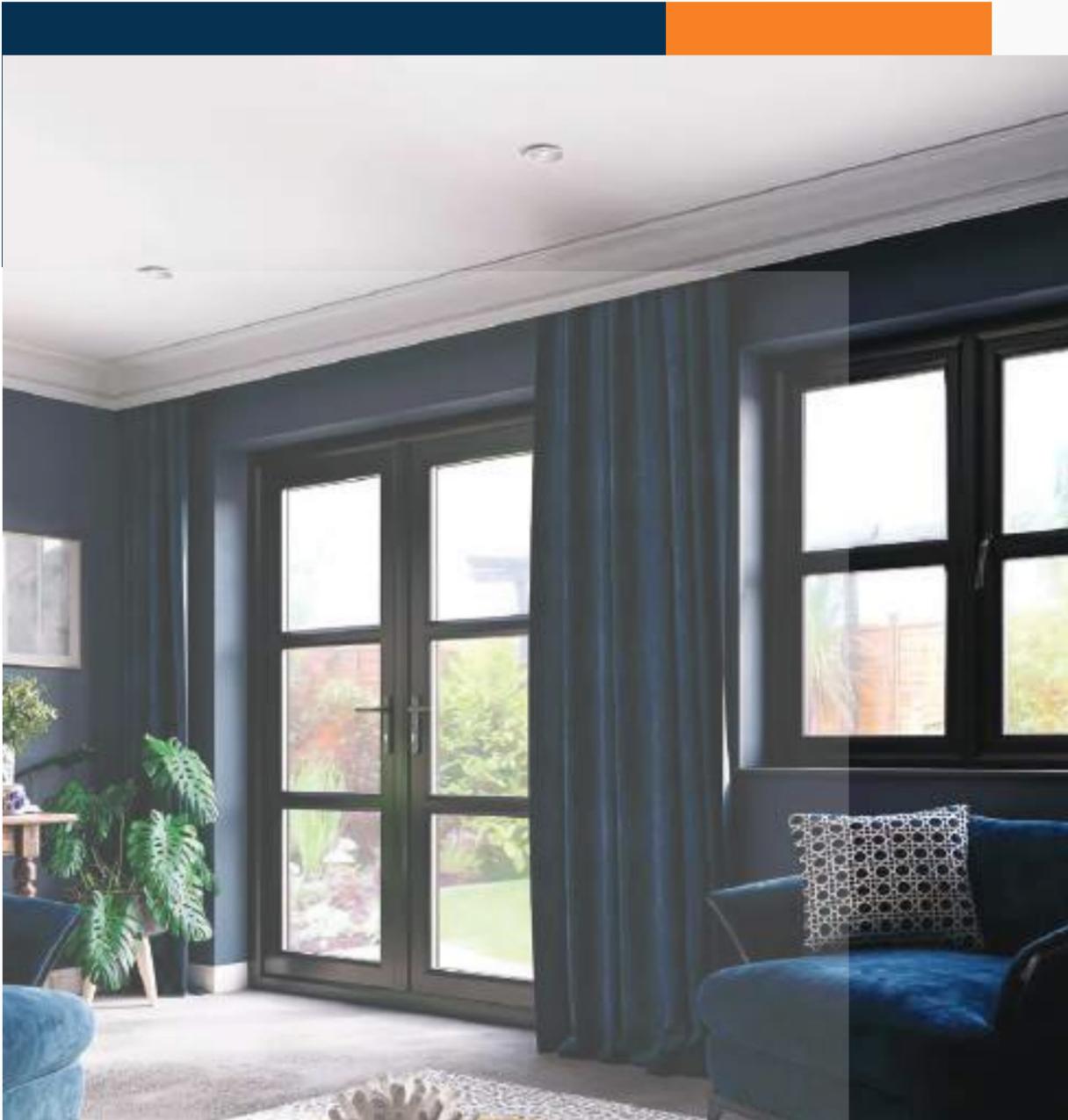
S8000

Profundidad de marco

74 mm



-  Hasta 3 hojas (Máx: 44 mm)
-  Aislamiento térmico hasta $U_w = 0.93 \text{ W / m}^2\text{K}$.
-  Aislamiento acústico hasta 31 dB



Nuestra línea GEALAN S8000 cuenta con un **excelente aislamiento térmico** gracias a la cantidad de cámaras en marco y hoja, y su posibilidad de acristalamiento de hasta 44mm. Además de sus altas prestaciones, su diseño de vanguardia **combina un estilo sobrio y moderno**.

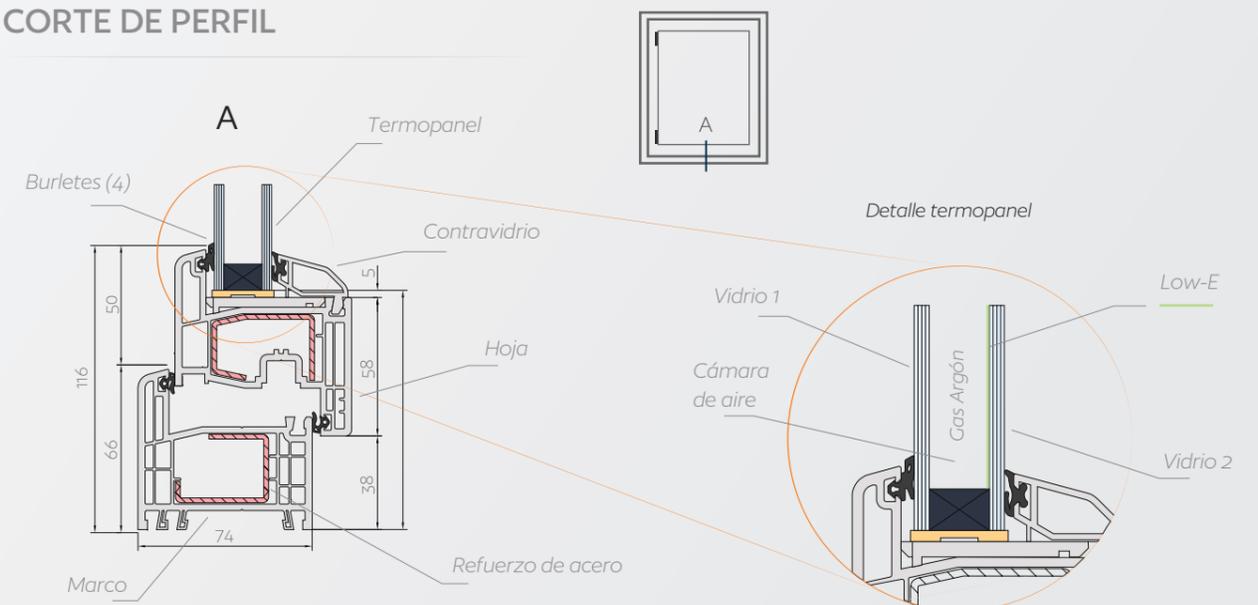
Dimensiones máximas (De hoja)

- ▶ Ancho: 1200 mm **Puede variar*
- ▶ Alto: 2300 mm **Puede variar*
- Peso de Hoja: 80-100Kg.

Transmitancia térmica

- ▶ $U_f = 1.1 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- ▶ $U_g = 0.8 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- $U_w = 0.93 \text{ W / m}^2\text{K}$.

CORTE DE PERFIL



Softline 76

Profundidad de marco
76 mm



- Hasta 3 hojas (Máx: 48 mm)
- Aislamiento térmico hasta $U_w = 0.76 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- Aislamiento acústico hasta 44 dB

Los perfiles SOFTLINE 76 cumplen el estándar de calidad más elevado. Este sistema está diseñado para lograr una **máxima aislación térmica** combinado de una **máxima robustez estructural** gracias a sus refuerzos de acero interiores.

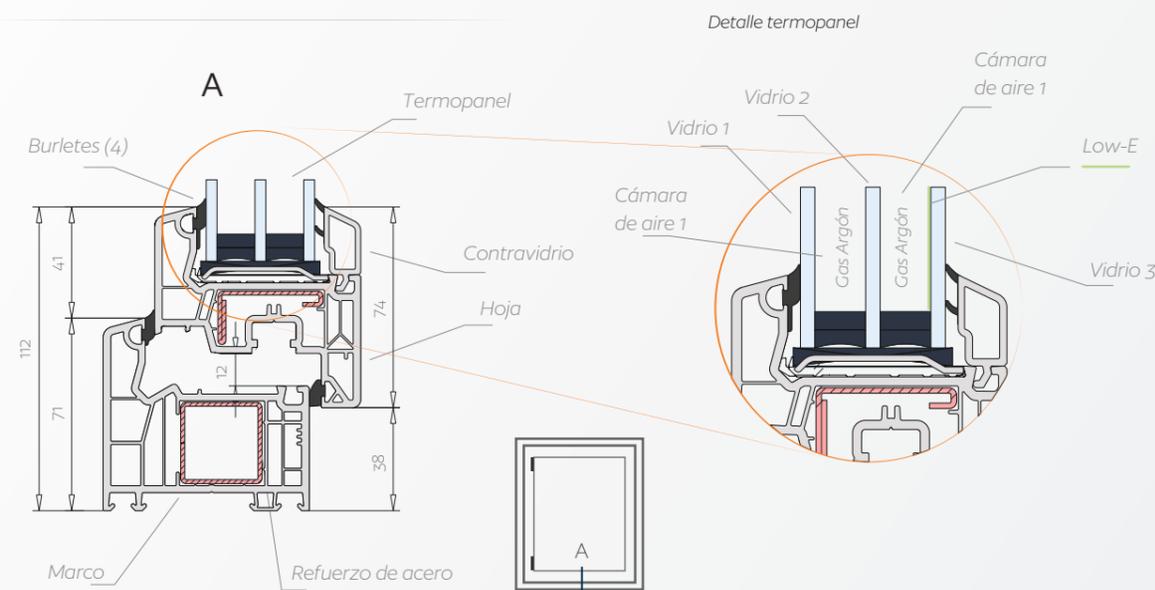
Dimensiones máximas (De hoja)

- ▶ Ancho: 1200 mm *Puede variar
- ▶ Alto: 2300 mm *Puede variar
- Peso de Hoja: 130Kg

Transmitancia térmica

- ▶ $U_f = 1.1 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- ▶ $U_g = 0.5 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- $U_w = 0.76 \text{ W / m}^2\text{K}$.

CORTE DE PERFIL



Softline 82

Profundidad de marco
82 mm



- Hasta 3 hojas (Máx: 54 mm)
- Aislamiento térmico hasta $U_w = 0.67 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- Aislamiento acústico hasta 47 dB

El Sistema de perfiles SOFTLINE 82 ha sido diseñado para **proyectos energéticamente eficientes cumpliendo con estándares de casa pasiva** (Passivhaus). Las excelentes propiedades aislantes y especial diseño de este sistema de **máximo rendimiento** están en línea con las actuales exigencias europeas.

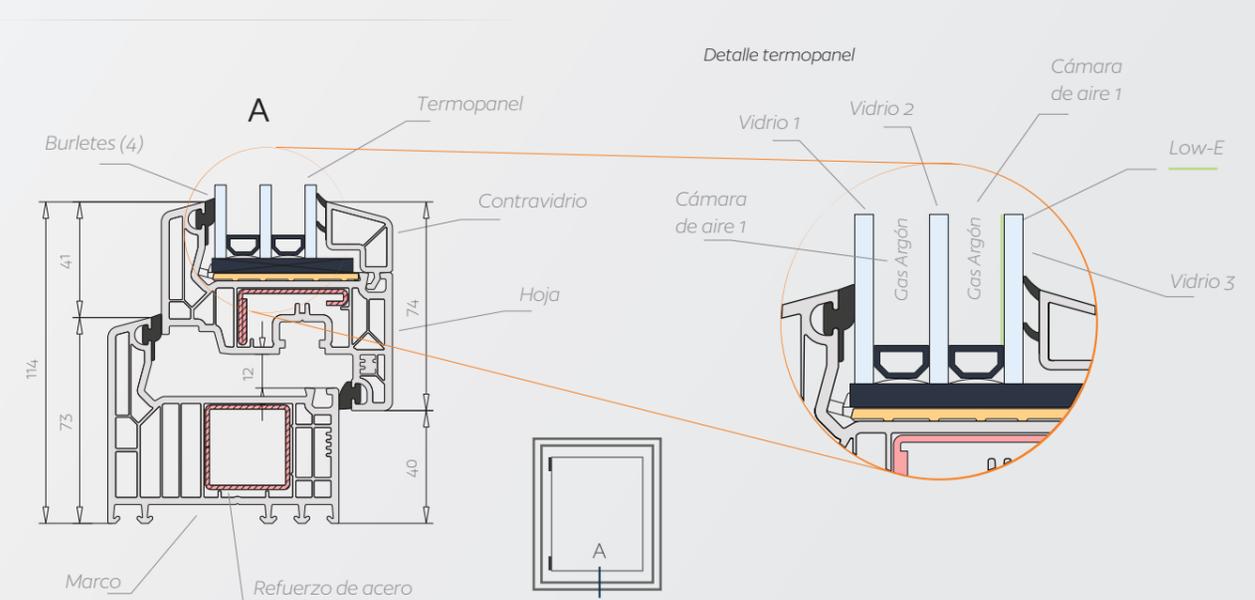
Dimensiones máximas (De hoja)

- ▶ Ancho: 1200 mm *Puede variar
- ▶ Alto: 2300 mm *Puede variar
- Peso de Hoja: 130Kg

Transmitancia térmica

- ▶ $U_f = 1.0 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- ▶ $U_g = 0.48 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- $U_w = 0.67 \text{ W / m}^2\text{K}$.

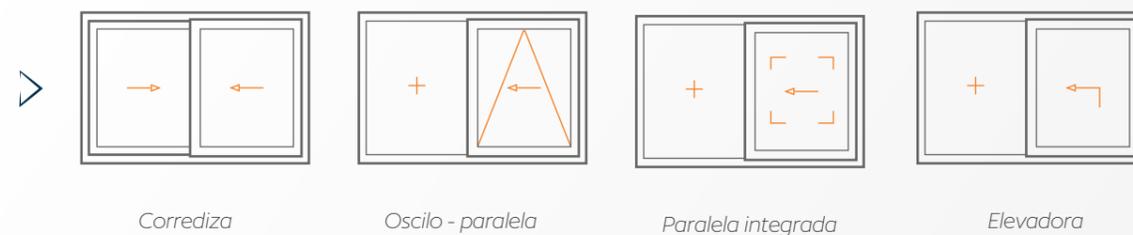
CORTE DE PERFIL



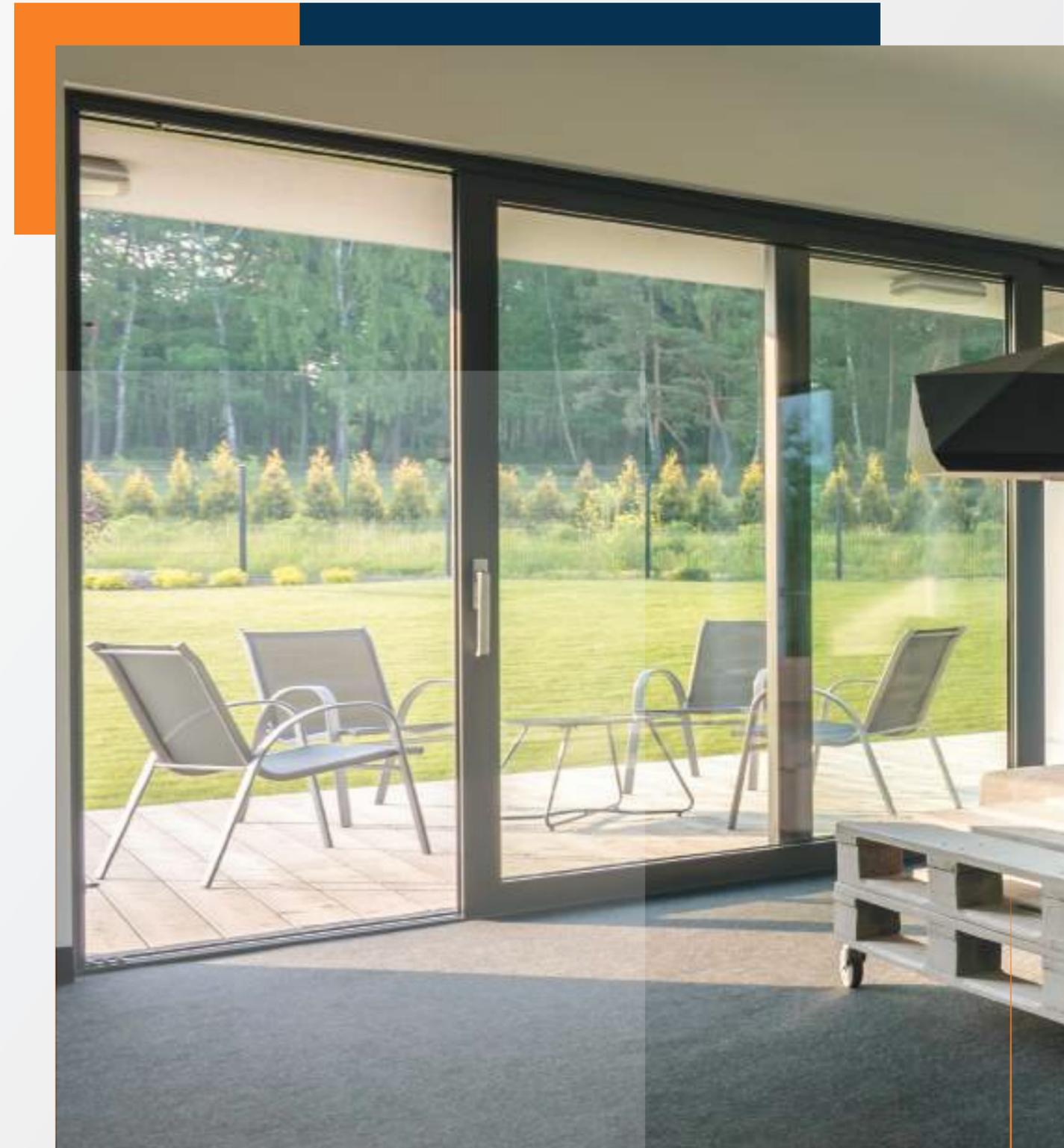
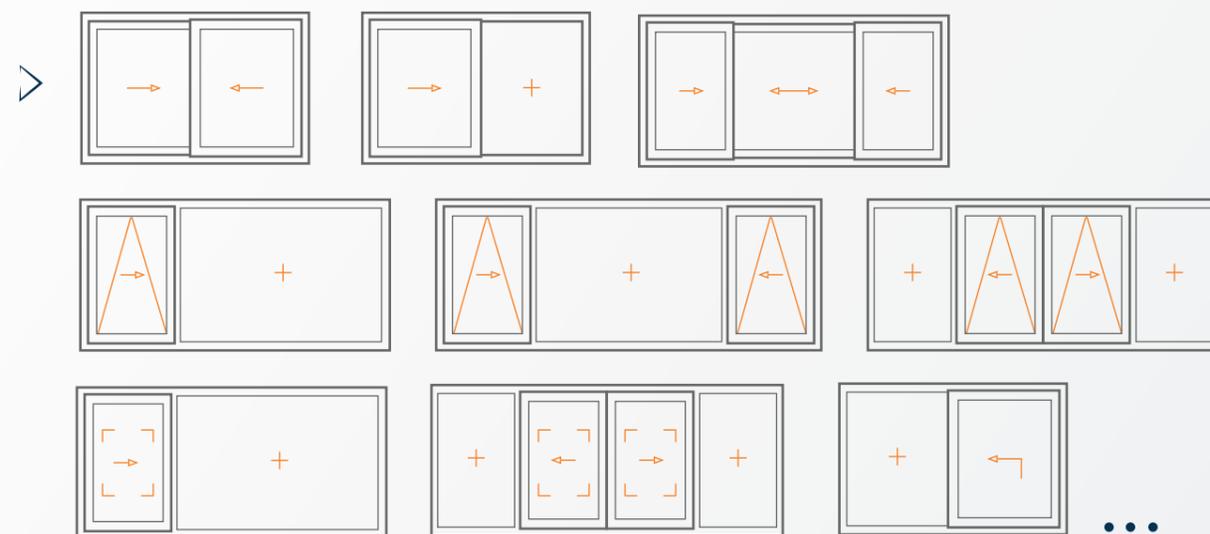
Sistemas Corredizos

Nuestros sistemas corredizos no solo cumplen con los más **altos estándares de aislación térmica** sino que también logran la **eficiencia y optimización de espacio** que su proyecto requiere. Todos nuestros sistemas y tipologías contemplan una **sencilla manipulación y uso**, logrando **desplazamientos ligeros y duraderos en el tiempo**.

Tipologías

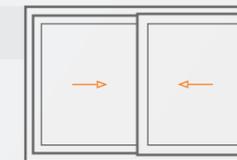


Algunos formatos



Ekosol 70

Corrediza convencional



Profundidad de marco

70 mm



-  Hasta 2 hojas (Máx: 24 mm)
-  Aislamiento térmico hasta $U_w = 1.6 \text{ W / m}^2\text{K}$.
-  Aislamiento acústico hasta 36 dB

El sistema de perfiles Veka Ekosol 70 para ventanas y puertas corredizas, dispone de 3/2 cámaras (marco/hoja) y 70 mm de profundidad. Un cuidadoso diseño que **combina altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico, junto con un acabado estético de líneas estilizadas**, consiguiendo el mejor confort y ahorro energético.

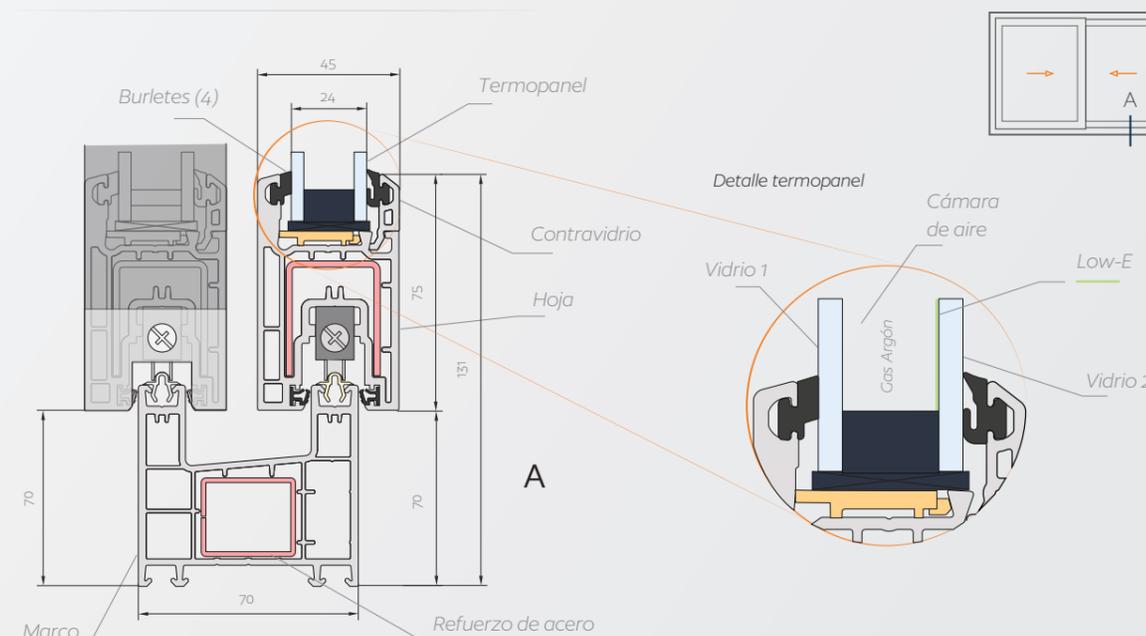
Dimensiones máximas (De hoja)

- ▶ Ancho: 1500 mm *Puede variar
- ▶ Alto: 2300 mm *Puede variar
- Peso de Hoja: 70Kg.

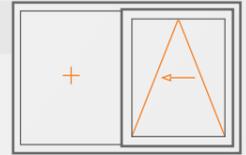
Transmitancia térmica

- ▶ $U_f = 2.3 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- ▶ $U_g = 1.0 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- $U_w = 1.6 \text{ W / m}^2\text{K}$.

CORTE DE PERFIL



Patio Alversa KS *Oscilo-paralela*



Profundidad de marco

74 mm

-  Hasta 3 hojas (Máx: 44 mm)
-  Aislamiento térmico hasta $U_w = 0.93 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$.
-  Aislamiento acústico hasta 31 dB

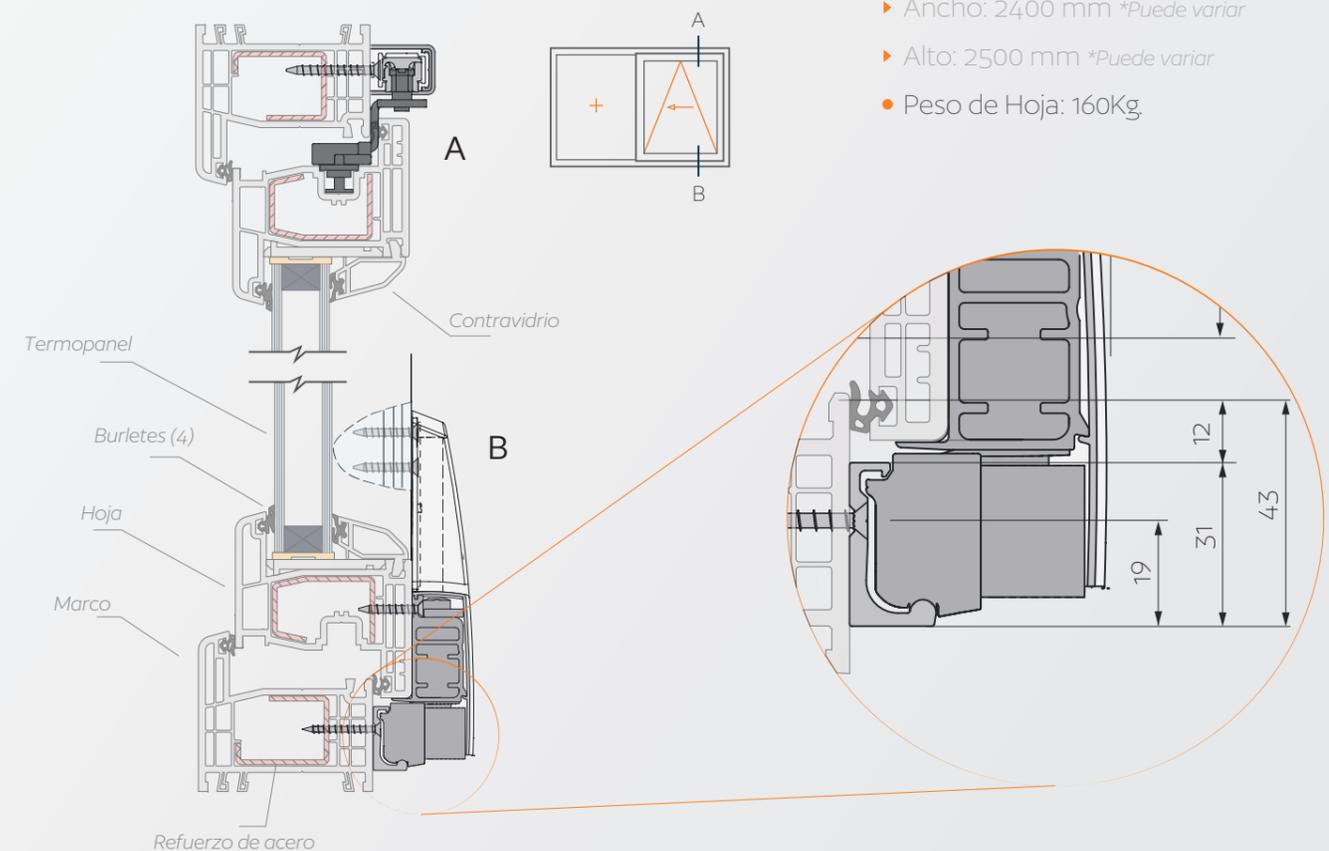


Sistema corredizo con **posibilidad de ventilación oscilante**. Especialmente diseñado para ser **utilizado en aperturas con longitudes y alturas grandes**, empleando sistemas de perfiles de PVC (VEKA y GEALAN). El mecanismo implica un **control sutil para el uso con una sola mano, de manera muy sencilla y gentil**.

CORTE DE PERFIL

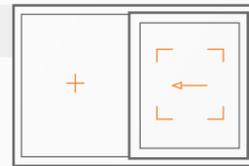
Dimensiones máximas (De hoja)

- ▶ Ancho: 2400 mm **Puede variar*
- ▶ Alto: 2500 mm **Puede variar*
- Peso de Hoja: 160Kg



Smoovio

Paralela integrada



Profundidad de marco

150 mm



- Hasta 3 hojas (Máx: 44 mm)
- Aislamiento térmico hasta $U_w = 1.2 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- Aislamiento acústico hasta 43 dB

Esta nueva e innovadora línea de GEALAN cuenta con un **sistema de corredera paralela integrada en marco**, con **capacidad de una ventilación plana de apertura de 8 mm**. Presenta un **diseño estilizado y ligero, fácil de abrir y cerrar**, garantizando la estanqueidad y hermeticidad necesaria.

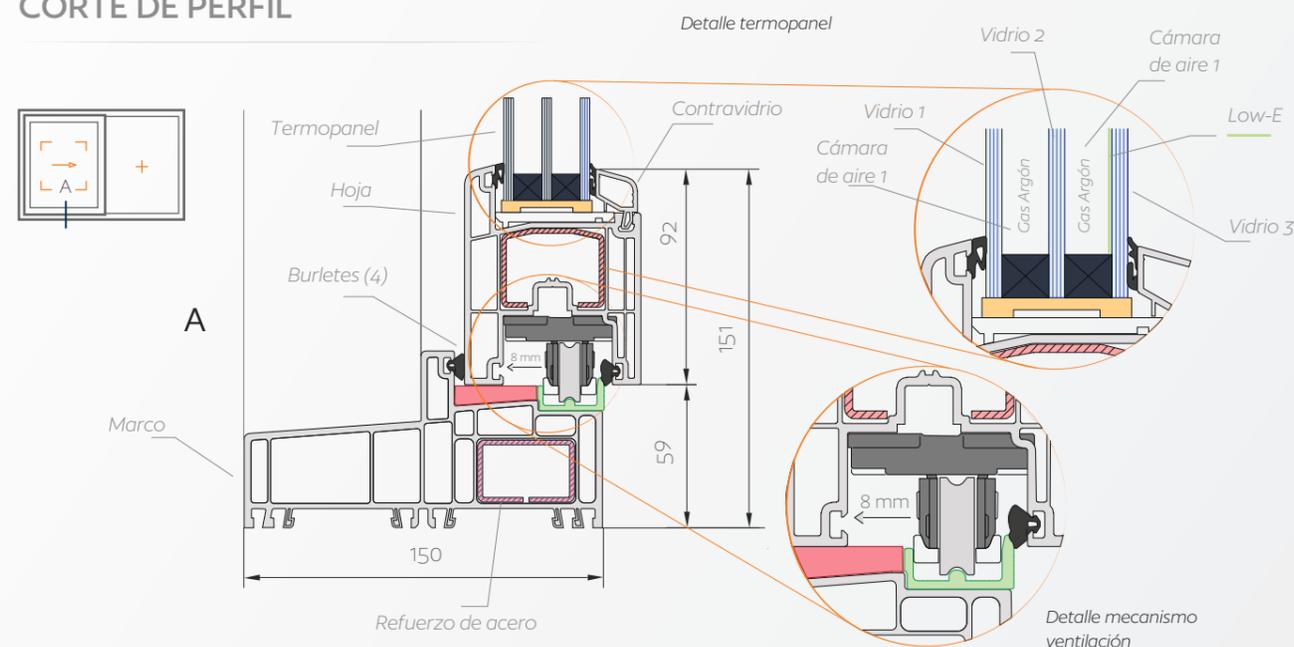
Dimensiones máximas (De hoja)

- ▶ Ancho: 2000 mm **Puede variar*
- ▶ Alto: 2390 mm **Puede variar*
- Peso de Hoja: 200Kg

Transmitancia térmica

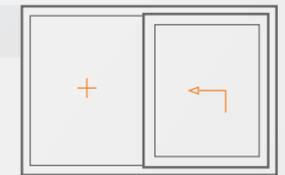
- ▶ $U_f = 1.4 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- ▶ $U_g = 1.0 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- $U_w = 1.2 \text{ W / m}^2\text{K}$.

CORTE DE PERFIL



Vekamotion 82

Elevadora



Profundidad de marco

194 mm



- Hasta 3 hojas (Máx: 52 mm)
- Aislamiento térmico hasta $U_w = 0.73 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- Aislamiento acústico hasta 42 dB

Esta línea corrediza elevadora fue diseñada para **soportar grandes pesos y dimensiones de hoja**. Su diseño montado en burletes de EPDM, aseguran una **excelente hermeticidad y estanqueidad a extremas exigencias de agua y viento**.

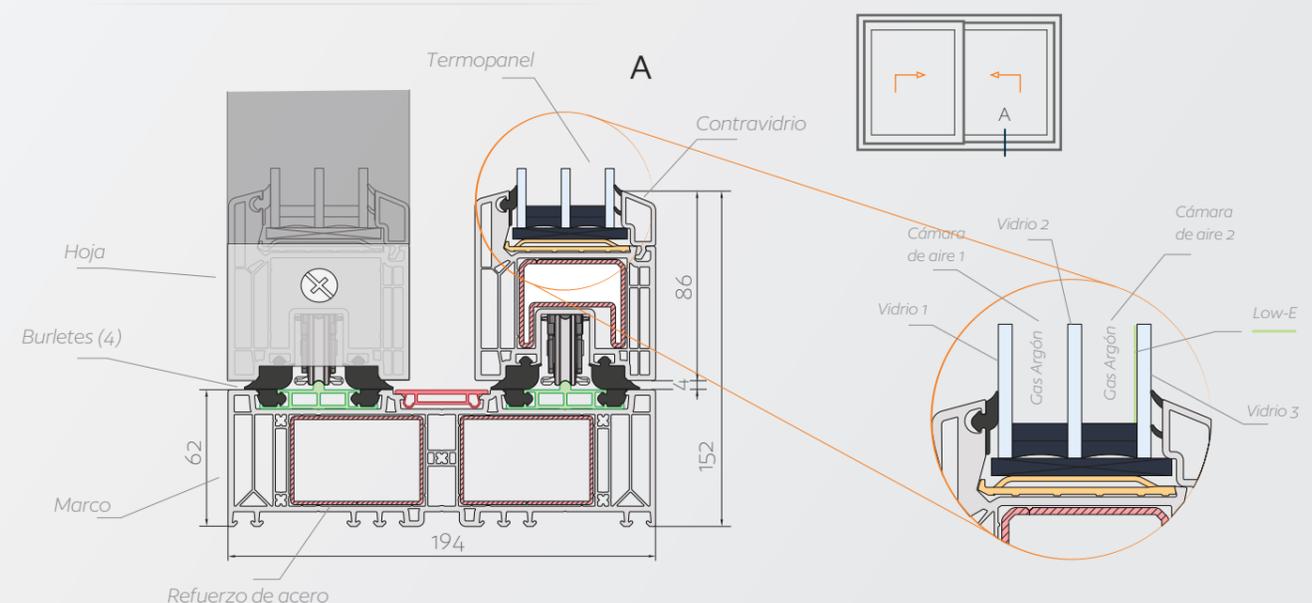
Dimensiones máximas (De hoja)

- ▶ Ancho: 3000 mm **Puede variar*
- ▶ Alto: **2500 mm *Puede variar*
- Peso de Hoja: 300Kg

Transmitancia térmica

- ▶ $U_f = 1.4 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- ▶ $U_g = 0.5 \text{ W / m}^2\text{K}$.
- $U_w = 0.73 \text{ W / m}^2\text{K}$.

CORTE DE PERFIL



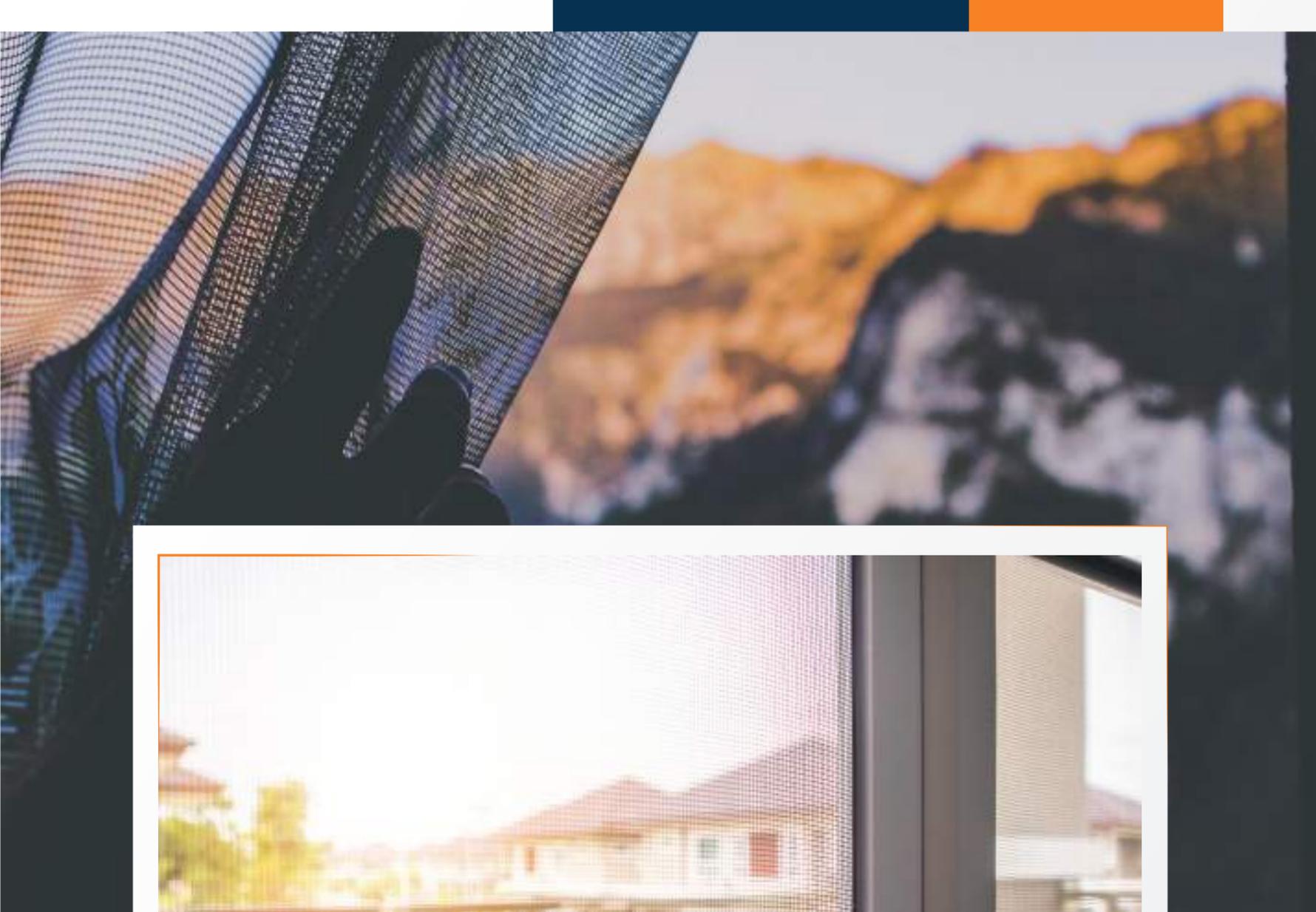
Hardware

— *Eficiencia en movimiento*

Utilizamos herrajes Roto (Alemania) y Maco (Austria), líderes globales en la industria. **Cada elemento está diseñado para cumplir múltiples objetivos: durabilidad, seguridad y una visibilidad reducida.**

Nuestras ventanas están equipadas con las últimas tecnologías en herrajes, **garantizando 15,000 ciclos de apertura/cierre, lo que asegura un excelente desempeño.**





Mosquiteros

— Tu hogar libre de insectos

Contamos con mosquiteros tanto **corredizos como de abrir**, ideales para puertas y ventanas convencionales.

Diseñados para adaptarse a sus ventanas, **de fácil instalación y mantenimiento**, ofrecen la **protección necesaria contra todo tipo de insectos** sin necesidad de sacrificar la frescura y ventilación que tu hogar necesita.



Nuestro compromiso

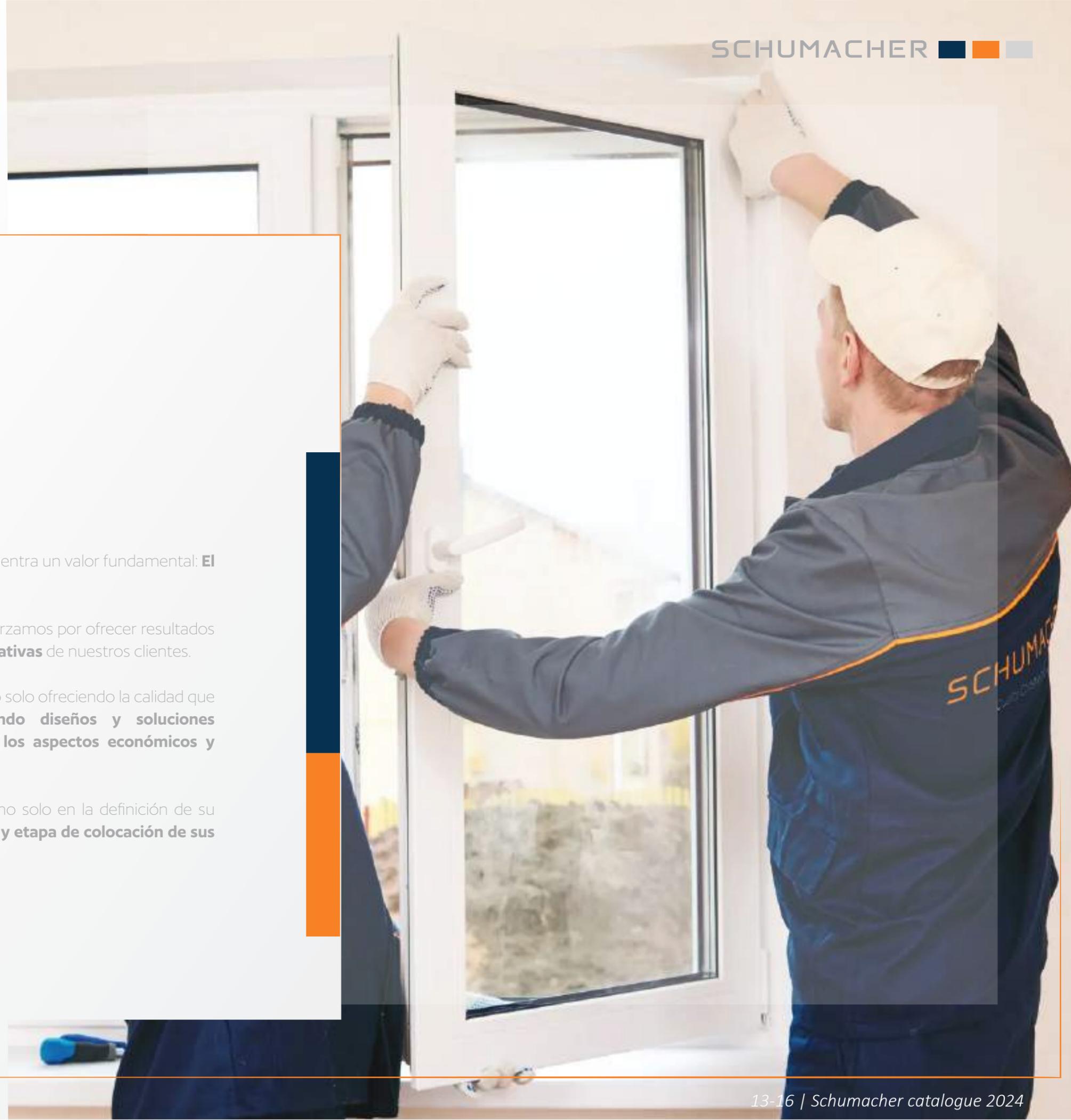
— El valor de la calidad y el servicio

En el corazón de nuestra empresa se encuentra un valor fundamental: **El compromiso con la calidad y el servicio.**

Desde el inicio, en cada proyecto, nos esforzamos por ofrecer resultados muy satisfactorios que **superen las expectativas** de nuestros clientes.

Tomamos cada proyecto como propio, no solo ofreciendo la calidad que su proyecto merece, sino **proponiendo diseños y soluciones adecuadas a cada abertura, cuidando los aspectos económicos y funcionales.**

Brindamos un **seguimiento exhaustivo** no solo en la definición de su proyecto, **sino también en la fabricación y etapa de colocación de sus ventanas.**



Sustentabilidad

— Sostenible en el tiempo

En tiempos de subida de los precios de las materias primas y la energía, **las ventanas modernas ayudan a reducir notablemente los costes de acondicionamiento y calefacción.**

Nuestros termopaneles cuentan con **tecnologías Low-E y Gas Argón**, que no solo permiten reducir la transmitancia térmica considerablemente sino que **protegen tu hogar de rayos UV e infrarojos durante todo el año.** Estas nuevas tecnologías apuntan a lograr una **máxima eficiencia energética en tu hogar**, reduciendo costos de calefacción y aire acondicionado, optimizando recursos, y **cumpliendo estándares europeos sustentables y pasivos.**

¿Qué es una casa pasiva?

Las casas pasivas son aquellas que se valen de la **arquitectura bioclimática** para obtener una construcción de alta eficiencia energética mientras mantiene un confort adecuado para sus habitantes a lo largo del año.

Desde SCHUMACHER S.A.S. **apostamos con nuestros productos hacia maximizar la eficiencia energética** en base a los siguientes aspectos técnicos:

- Mínimo coeficiente posible de transmitancia térmica.
- Ausencia de puentes térmicos.
- Ventanas y puertas de altas prestaciones.
- Sellado de alta hermeticidad al aire.
- Ventilación mecánica con recuperación de calor.





LOW-E

(Low emissivity coating)

Revestimiento de vidrio de baja emisividad que **elimina el daño del paso de la luz infrarroja y ultravioleta en un 75%**, sin afectar la luz visible transmitida. Este revestimiento de más de cinco décadas de desarrollo, **logra aislar un 70% el calor externo en verano, y optimizar un 70% el calor interno en invierno.**



GAS ARGÓN

Gas incoloro e inoloro de mayor densidad que el oxígeno, inyectado dentro de la cámara de aire del termopanel, que **actúa como barrera térmica, evitando por su gran estabilidad la condensación y el empañado** por diferencia de temperaturas.

**Gas noble inerte completamente seguro.*

SCHUMACHER

QUALITY CONSTRUCTION SUPPLIES



Para cotizar con nosotros escribanos a comercial@schumacherqcs.com

Contactos:

Matías Juan Schumacher

Tel: +59898095603

Mail: matias.schumacher@schumacherqcs.com

Marcos Schumacher

Tel: +59898474174

Mail: marcos.schumacher@schumacherqcs.com