

# Sistemas de protección solar

## Mallorquinas y Contraventanas

Sistemas de perfiles para mallorquinas exteriores y contraventanas interiores

### VEKASUN 52 & CONTRAVENTANA

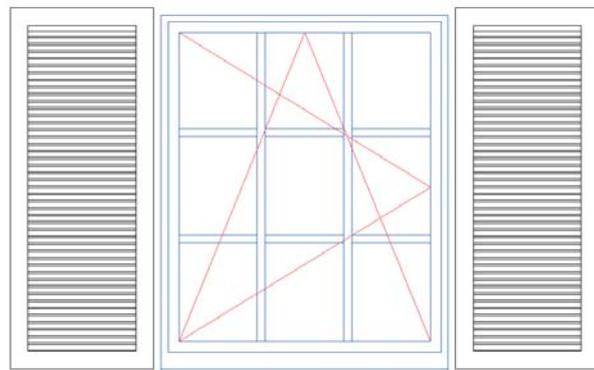


productos



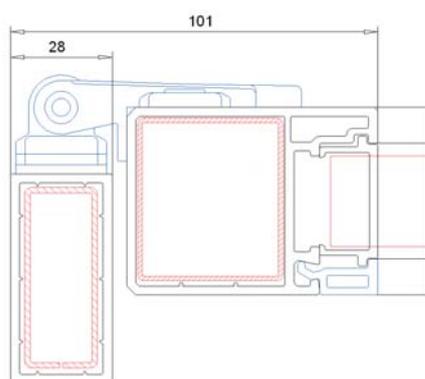
# Vekasun 52

MALLORQUINA EXTERIOR

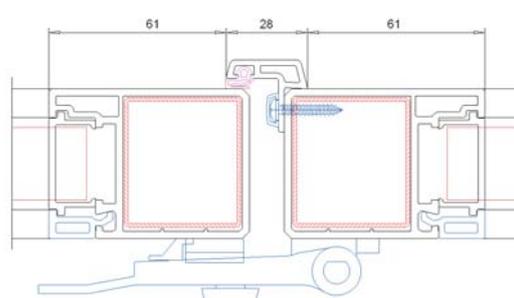


## Descripción Técnica del Sistema

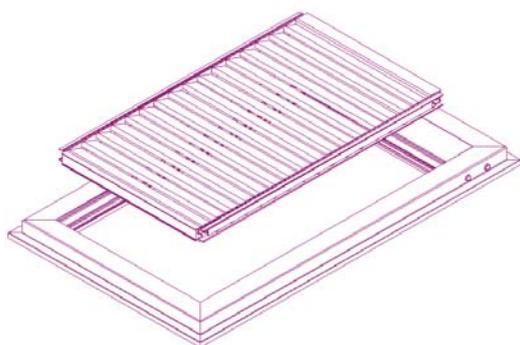
Sección lateral



Sección central

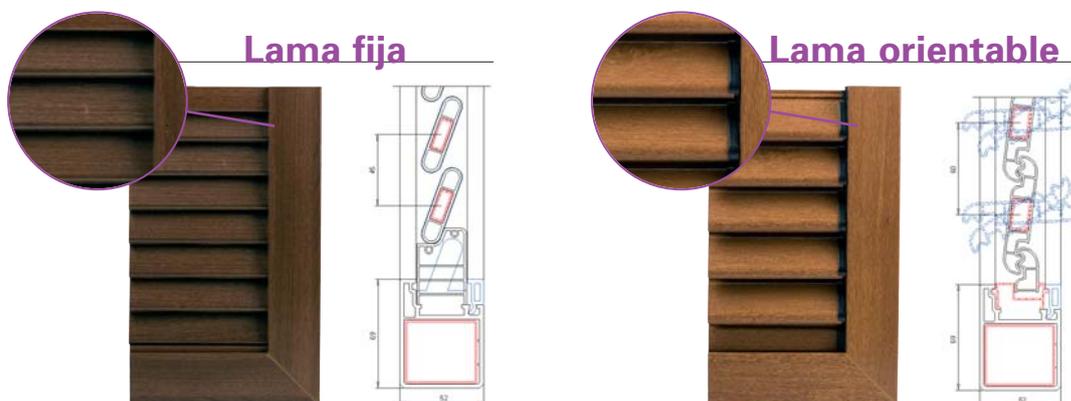


El sistema Vekasun 52, incorpora el concepto de **perfiles de hoja ajunquillables**. Siempre en aras de facilitar la labor de fabricación, los nuevos perfiles, con y sin pestaña, permiten fabricar de forma independiente el bastidor de la hoja y el de lamas, para luego "acristalarlos" como si de una hoja de ventana se tratara.



El sistema de mallorquinas exteriores en PVC **Vekasun 52**, se adapta a cualquier forma de ventana y diseño arquitectónico, tanto en nueva edificación como renovación de edificios clásicos, aportando un alto componente estético. No sólo protegen sino que también decoran.

Disponible tanto en **laminas fijas como orientables**, permitiendo graduar el caudal de luz según las necesidades del usuario y ejerciendo así una acción de regulación térmica del edificio. La altura de las laminas -50 mm la lama fija y 71 mm la lama orientable-, superior a lo habitual en el mercado, se adapta a los cánones estéticos actuales.



Asimismo el nuevo **perfil de lama final**, permite ajustar de forma simple y rápida la fracción de lama restante del bastidor, evitando las poco estéticas "medias laminas" al no tener que realizar cortes longitudinales a las mismas, y manteniendo por lo tanto una estructura cerrada y estable.



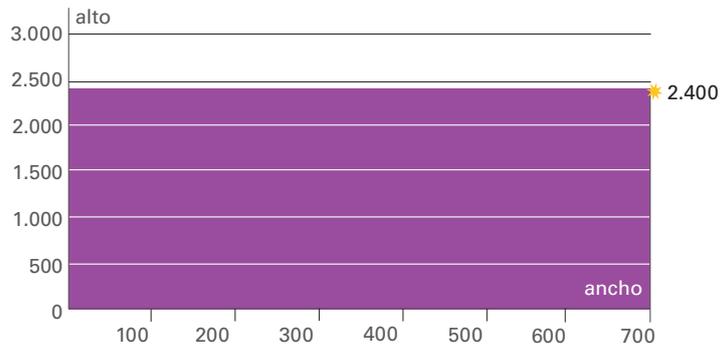
El perfil de marco permite un inmejorable acabado a muro de la mallorquina, y siempre con la aplicación de herrajes estándar del mercado.

Las juntas fabricadas en EPDM, son fácilmente reemplazables, resistiendo las influencias atmosféricas así como al envejecimiento prematuro y conservando su elevada elasticidad.

## Dimensiones máximas de hoja (mm)

---

En lo referente a las medidas, las **dimensiones máximas de la hoja** llegan a 700 x 2400 mm, dando respuesta a las necesidades de cada proyecto, tanto obra nueva como renovación particular. Para ello, el sistema Vekasun 52, cuenta con un travesaño y un perfil de zócalo, ambos ajunquillables, que posibilitan la aplicación de fijos ciegos, maximizando asimismo la rigidez del bastidor.



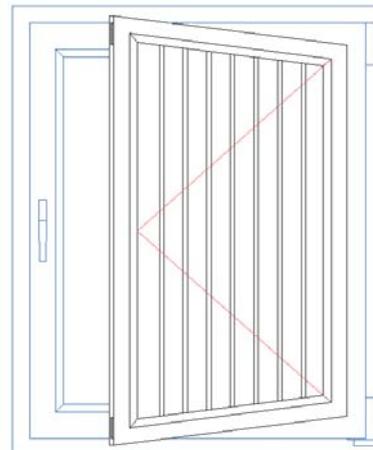
★ Medida máxima de hoja de ventana para mallorquina.

La amplia carta de **colores VEKA**, incluye tonalidades lisas o metálicas, y maderas con acabado superficial liso o texturado, en línea con las nuevas tendencias arquitectónicas, aportando innovación y diferenciación a cada proyecto.

Sin olvidar que tratándose de un sistema de PVC VEKA, el **mantenimiento es mínimo**, tan sólo agua y jabón, no resultando afectado por agentes externos como radiación solar, humedad, corrosión, etc

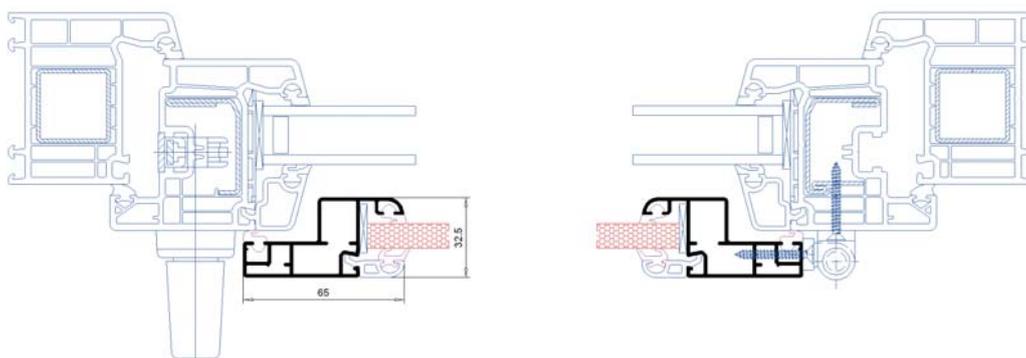


## CONTRAVENTANA INTERIOR



### Descripción Técnica del Sistema

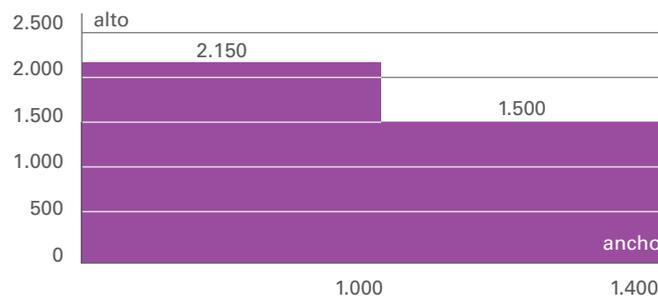
Sección horizontal



El sistema de contraventanas interiores VEKA, responde especialmente a las necesidades de renovación de edificios antiguos y a la arquitectura tradicional rural.

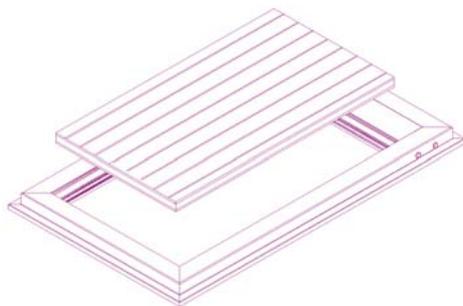
### Dimensiones máximas de hoja (mm)

Adaptable a todas las dimensiones de hoja practicable de los sistemas VEKA.



Las contraventanas interiores VEKA, incorporan el concepto de **perfiles de hoja ajunquillables**, permitiendo el acristalamiento ciego de 10 a 15 mm de espesor, simplificando de manera notable el proceso y el tiempo de fabricación.

Las juntas fabricadas en EPDM, son fácilmente reemplazables, resistiendo las influencias atmosféricas así como al envejecimiento prematuro, y conservando su elevada elasticidad.



Disponible en los **colores** más demandados para estos sistemas: blanco, roble dorado y nogal.



## Análisis comparativo de materiales de cerramientos

Conductividad térmica de materiales

| Material | (W/m °K) |  |
|----------|----------|--|
| PVC      | 0,17     | PVC Veka:<br>1.100 veces más aislante<br>que el aluminio |
| Madera   | 0,13     |  |
| Aluminio | 203      |  |

Fuente: UNE-EN ISO 10077

## Propiedades del PVC

Comportamiento al fuego · Según la norma UNE 23 727 el PVC tiene la clasificación tipo M1 como material difícilmente inflamable. (Fuente: CIDEMCO, Ensayo 3787)

Resistencia química · Alta resistencia y durabilidad frente a salinidad, radiación ultravioleta, polución ambiental y lluvia ácida

Vida útil · Las ventanas con perfiles de PVC Veka tienen una muy larga vida útil, según ensayos de envejecimiento acelerado