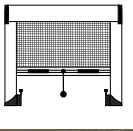


# MOSQUITEROS

## REVESTIMIENTOS PARA VENTANAS

Safras<sup>®</sup>



Los **Mosquiteros Safras** para ventanas están fabricados con malla de fibra de vidrio con revestimiento en PVC, diseñada para instalarse en diferentes tipos de marcos y ofrecer una protección efectiva frente al ingreso de mosquitos, moscas, zancudos y otros insectos. Su diseño favorece la circulación continua del aire y el paso de la luz natural, contribuyendo a generar ambientes más frescos, iluminados y confortables sin comprometer la apertura de las ventanas. Una solución práctica, durable y discreta, ideal para viviendas, oficinas, hoteles, comercios y otros espacios que buscan disfrutar de sus ventanas abiertas, reduciendo la presencia de insectos en el interior.

### GENERALIDADES



**Barrera contra insectos:** Ayudan a impedir el ingreso de mosquitos, moscas, zancudos y otros insectos, proporcionando mayor confort y protección en los espacios interiores.



**Ventilación natural:** Permiten la circulación de aire fresco a través de las ventanas sin necesidad de mantenerlas cerradas, favoreciendo ambientes más ventilados y confortables.



**Aprovechamiento de luz natural:** Su malla permite el paso de la luz natural, contribuyendo a mantener los espacios iluminados sin limitar significativamente la entrada de luz.



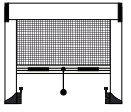
**Aporte al ahorro energético:** Al facilitar la ventilación natural, pueden contribuir a reducir la necesidad de utilizar sistemas de aire acondicionado o calefacción, favoreciendo un menor consumo energético.



**Reducción del ingreso de elementos externos:** Ayudan a disminuir el ingreso de hojas, ramas, tallos, polvo grueso y otros elementos de mayor tamaño provenientes del exterior. No están diseñados para filtrar partículas finas o contaminantes del aire.



**Mayor confort para hogares con mascotas:** Pueden ayudar a limitar el acceso de mascotas hacia el exterior a través de las ventanas. No sustituyen las mallas o sistemas especializados de seguridad para mascotas (aunque incluyen una malla de seguridad).



### DATOS TÉCNICOS MALLA

**Producto:** Fibra de vidrio con revestimiento en pvc malla 18x16/pulgadas

**Estructura tejido:** Plana

**Color:** Gris/Negra

**Diametro del hilo(mm):** Deformación: 0.28+/-2mm - Trama: 0.28+/-2mm

**Densidad de extremos (pulgadas):** Deformación: 18 - Trama: 16

**Peso (gr/m2):** 115+/- 5g/m2

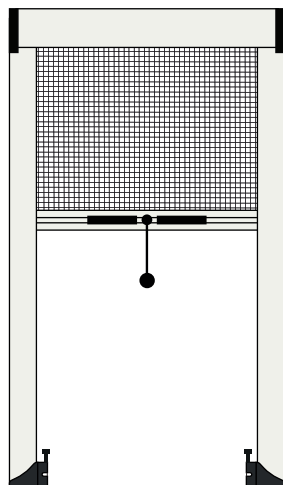
**composición:** Fibra de vidrio 32% - pvc 68%

**Resistencia (N/25mm):** Deformación: >180 - Trama: >160

**Medidas estandar:** de 0.6m a 2.4m

**Largo del rollo (m):** 30m, máximo 300m

## TIPOS DE MOSQUITEROS



### Enrollable Vertical

El **Mosquitero Vertical Safras** incorpora un sistema de enrollamiento que mantiene la malla permanentemente tensionada, garantizando un cierre uniforme y estable al desplegarla y fijarla en la posición inferior.

La malla se desplaza dentro de guías laterales equipadas con burletes de felpa, que favorecen un ajuste continuo y minimizan la posibilidad de espacios por donde puedan ingresar insectos.

En la parte inferior de las guías se encuentran los sistemas de fijación o frenos, que permiten mantener la malla asegurada y correctamente posicionada cuando el mosquitero está completamente extendido.

El resultado es un sistema práctico, discreto y funcional, diseñado para facilitar la ventilación natural y proporcionar una barrera efectiva contra el ingreso de insectos.

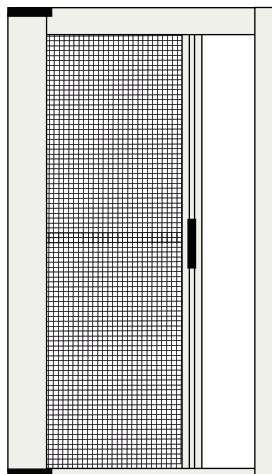
#### Dimensiones Fabricación:

| Ancho:        | Alto:         |
|---------------|---------------|
| Mínimo: 0.50m | Mínimo: 0.50m |
| Máximo: 1.70m | Máximo: 2.40m |



## TIPOS DE MOSQUITEROS

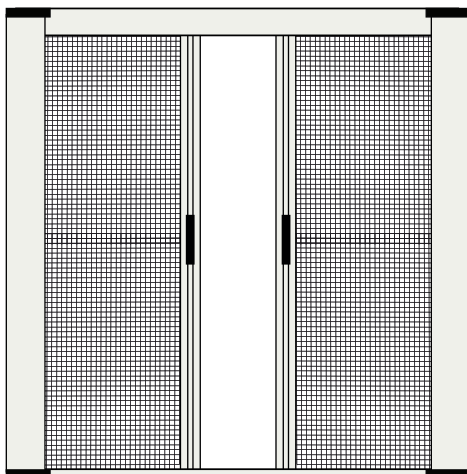
### Lateral horizontal 1 hoja



#### Dimensiones Fabricación:

| Ancho:        | Alto:         |
|---------------|---------------|
| Mínimo: 0.50m | Mínimo: 0.90m |
| Máximo: 1.20m | Máximo: 2.40m |

### Lateral horizontal 2 hojas



#### Dimensiones Fabricación:

| Ancho:        | Alto:         |
|---------------|---------------|
| Mínimo: 0.50m | Mínimo: 0.90m |
| Máximo: 2.50m | Máximo: 2.40m |

### Enrollable Lateral

El **Mosquitero lateral Safras** está diseñado especialmente para accesos a balcones, terrazas, ventanales y puertas, ofreciendo una solución práctica para mantener estos espacios protegidos frente al ingreso de insectos.

Su sistema de recogida lateral permite retraer la malla cuando no se requiere su uso, manteniéndola protegida y liberando completamente el área de paso. Al extenderla, la malla se desplaza de forma suave y queda asegurada mediante un sistema magnético que garantiza un cierre adecuado.

El sistema incorpora tres tipos de guías: una guía superior, una guía inferior de menor dimensión y una guía lateral equipada con imán, que permite mantener el mosquitero correctamente fijado en posición cerrada.

Está disponible en configuración de una o dos hojas, adaptándose a diferentes dimensiones y necesidades de instalación:

**Una hoja:** el cajón se instala en uno de los laterales del vano, mientras que en el lado opuesto se dispone una guía con sistema magnético para recibir y asegurar la malla.

**Dos hojas:** se instala un cajón en cada extremo del vano. Ambas mallas se desplazan hacia el centro y se unen mediante imanes incorporados en los perfiles terminales, proporcionando un cierre central práctico y discreto.

Una alternativa funcional y estética para grandes vanos y zonas de tránsito, que permite disfrutar de ventilación natural sin renunciar a la protección contra insectos.



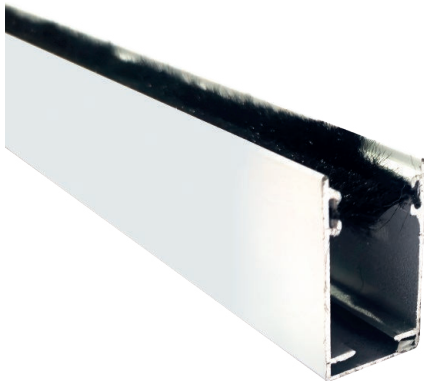
### COMPONENTES MOSQUITERO VERTICAL



KIT ACCESORIOS MUELLE LARGO P-39 NEGRO 9005 N.A. 0100000581



CAJÓN P-39 CON TELA 240 Y TERMINAL-P  
POLVO BLANCO 9016 LISO BRILLO FELPUDO Y FILM  
N.A. 0100000579



GUIA LATERAL MOSQUITERO POLVO BLANCO  
9016 LISO BRILLO FELPUDO Y FILM  
N.A. 0100000580

### MOSQUITERO VERTICAL



### COMPONENTES MOSQUITERO LATERAL 1 HOJA



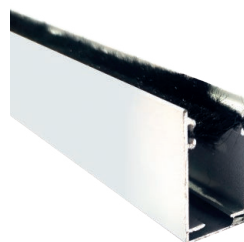
KIT ACCESORIOS LATERAL 1 HOJA NEGRO 9005 N.A. 0100000583



**CAJÓN P-42** CON TELA 240 Y TERMINAL-P (A)  
POLVO BLANCO 9016 LISO BRILLO FELPUDO Y FILM  
N.A. 0100000582



**GUÍA LATERAL MOSQUITERO**  
SIN IMAN POLVO BLANCO  
N.A. 0100000586



**GUÍA LATERAL MOSQUITERO**  
POLVO BLANCO 9016 LISO  
BRILLO FELPUDO Y FILM  
N.A. 0100000580



**GUÍA LATERAL MOSQUITERO**  
POLVO BLANCO 9016 LISO  
BRILLO SIN FELPUDO  
N.A. 0100000588

### MOSQUITERO LATERAL DE 1 HOJA



**IMAN PARA MOSQUITERO LATERAL** 8 X 4.4 TIO  
(POSITIVO+NEGATIVO)  
N.A. 0100000585



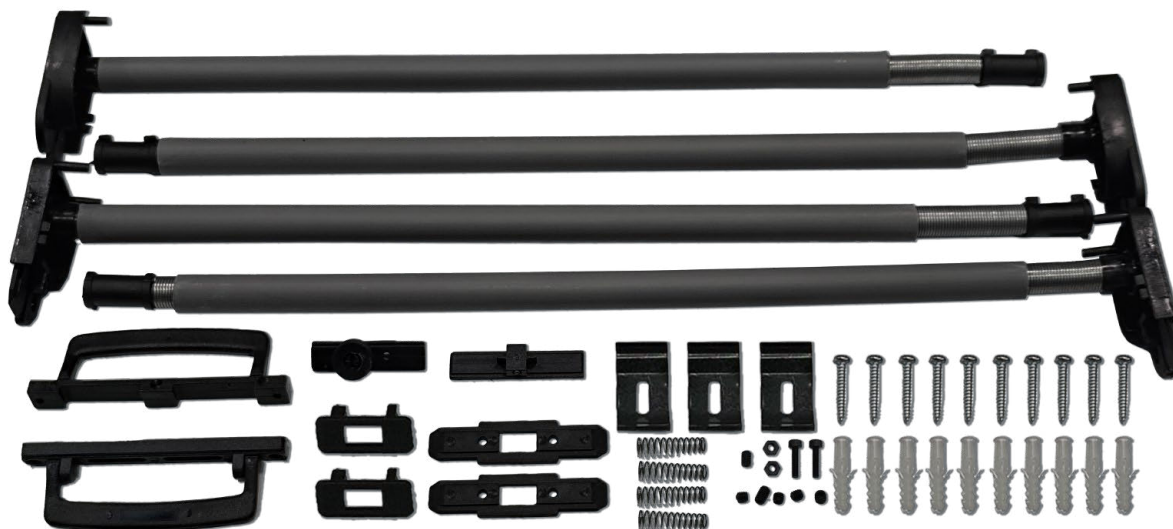
**CONJUNTO VARILLA LATERAL PUERTA**  
(FABELLA) NEGRO 9005  
N.A. 0100000587

# MOSQUITEROS

## REVESTIMIENTOS PARA VENTANAS

Safra®

### COMPONENTES MOSQUITERO LATERAL 1 HOJA



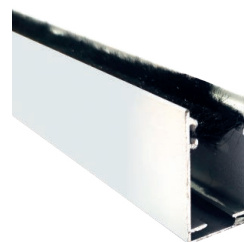
KIT ACCESORIOS LATERAL 2 HOJAS NEGRO 9005 N.A. 0100000584



**CAJÓN P-42** CON TELA 240 Y TERMINAL-P (A)  
POLVO BLANCO 9016 LISO BRILLO FELPUDO Y FILM  
N.A. 0100000582



**GUIA LATERAL MOSQUITERO**  
SIN IMAN POLVO BLANCO  
N.A. 0100000586



**GUIA LATERAL MOSQUITERO**  
POLVO BLANCO 9016 LISO  
BRILLO FELPUDO Y FILM  
N.A. 0100000580



**GUIA LATERAL MOSQUITERO**  
POLVO BLANCO 9016 LISO  
BRILLO SIN FELPUDO  
N.A. 0100000588

### MOSQUITERO LATERAL DE 2 HOJAS



**IMAN PARA MOSQUITERO LATERAL 8 X 4.4 T10**  
(POSITIVO+NEGATIVO)  
N.A. 0100000585



**CONJUNTO VARILLA LATERAL PUERTA DOBLE**  
(FABELLA) NEGRO 9005  
N.A. 0100000587

### RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- **Manipular la malla suavemente**, evitando tirones, golpes o movimientos bruscos que puedan afectar su tensión o los mecanismos de desplazamiento.
- **Utilizar siempre los perfiles, manijas o puntos de accionamiento previstos para cada sistema**. Evite halar directamente de la malla.
- **Mantener las guías libres de polvo, hojas, tierra y otros residuos**, ya que la acumulación de suciedad puede dificultar el desplazamiento y afectar el cierre.
- **Limpiar periódicamente la malla y los perfiles con un paño suave, agua y jabón neutro**. Evite productos abrasivos, solventes, detergentes agresivos o elementos que puedan deteriorar el PVC o el aluminio.
- **No aplicar aceites, grasas o lubricantes sobre la malla, los burletes de felpa o los sistemas magnéticos**, salvo que sea indicado específicamente por el fabricante.
- Evitar apoyar objetos, ejercer presión o colgar elementos sobre la malla, ya que no está diseñada para soportar cargas ni impactos.
- En caso de detectar resistencia, desalineación, ruidos inusuales o dificultad durante el desplazamiento, no forzar el sistema y solicitar revisión técnica.

#### Mosquitero Vertical

- Al desplegar la malla, realizar el descenso de manera uniforme y controlada, utilizando el perfil o manija correspondiente.
- Verificar que el perfil inferior quede correctamente ubicado en los frenos o puntos de fijación antes de soltarlo.
- Al recoger el mosquitero, permitir que el mecanismo de enrollamiento actúe de manera controlada, evitando soltar la malla bruscamente.
- Mantener las guías laterales limpias para facilitar el desplazamiento y conservar el correcto contacto de la malla con los burletes de felpa.
- Cuando el sistema no sea necesario durante períodos prolongados, se recomienda mantener la malla recogida, especialmente en espacios con alta exposición ambiental.

#### Mosquitero Lateral de 1 y 2 hojas

- El perfil inferior del mosquitero debe estar preferiblemente a nivel del piso para evitar torpezos o accidentes.
- Realizar la apertura y cierre sujetando los perfiles de accionamiento, desplazándolos de forma suave y uniforme.
- En sistemas de una hoja, comprobar que el perfil terminal quede correctamente sujeto al cierre magnético.
- En sistemas de dos hojas, acercar ambas hojas de manera controlada hasta que los perfiles terminales se encuentren y los imanes realicen el cierre. No golpearlos entre sí.
- Evitar arrastrar o desplazar los perfiles con fuerza cuando exista suciedad o algún elemento obstruyendo las guías.
- Cuando el mosquitero no esté en uso, especialmente durante períodos prolongados, mantener las hojas recogidas dentro de sus respectivos cajones para proteger la malla y liberar el área de paso.
- Mantener las guías superior, inferior y laterales libres de residuos para garantizar un desplazamiento fluido y un cierre adecuado.

#### Importante

Los Mosquiteros Safras están diseñados para proporcionar protección frente al ingreso de insectos y favorecer la ventilación natural. La durabilidad del sistema dependerá en gran medida de su correcta manipulación, limpieza y mantenimiento periódico.