

# Dispositivos de seguridad y confort para mosquiteras enrollables



**aqus**  
comfort & safety tools

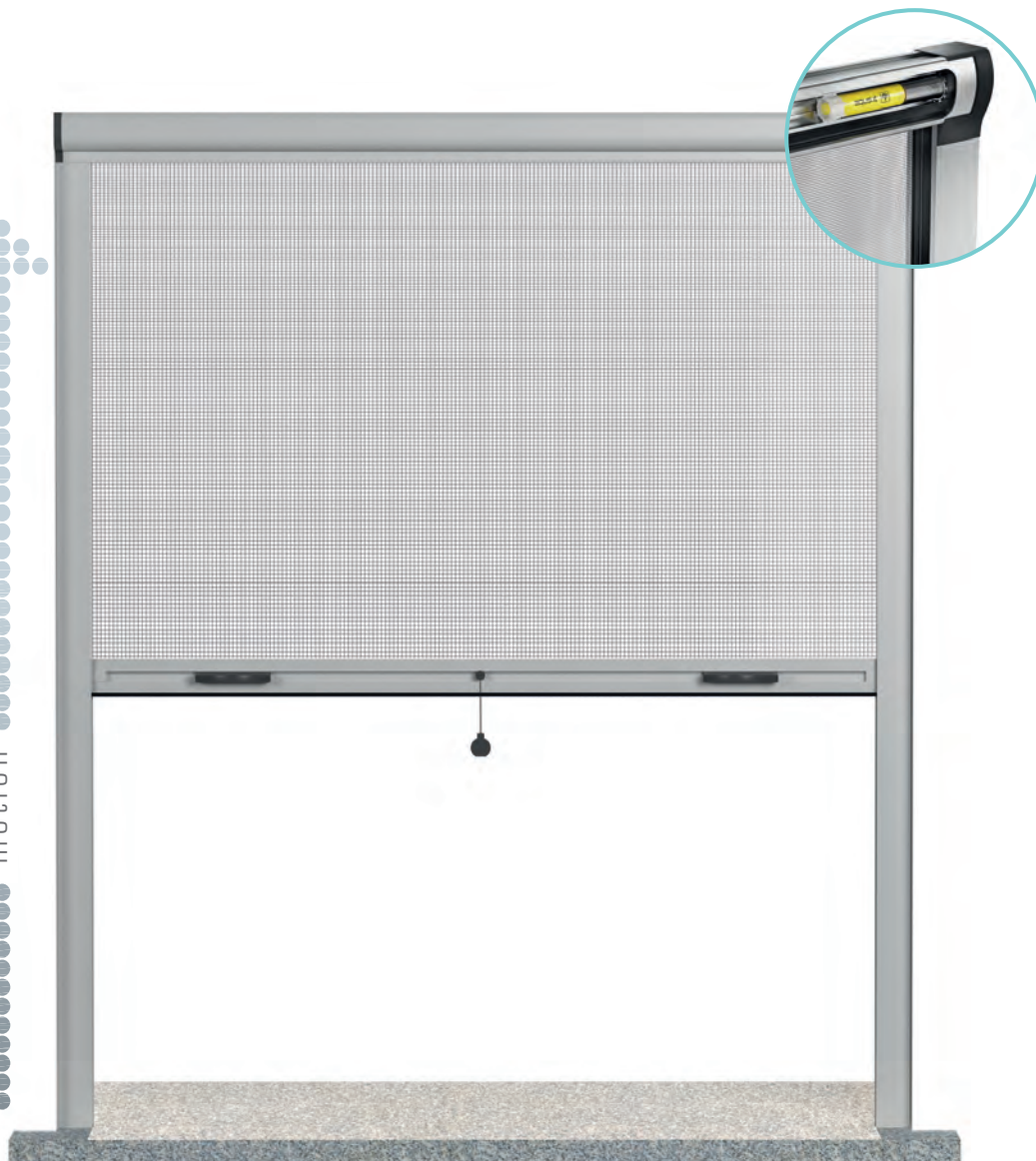
# Sistema de frenado

## Movimiento controlado



Aqus es el dispositivo de frenado viscodinámico universal que eleva el nivel de calidad de las mosquiteras y cortinas enrollables. Integrado en la estructura, garantiza un reenrollado controlado, fluido y silencioso, sin necesidad de acompañamiento.

Un detalle técnico que mejora el confort, la seguridad y la durabilidad del sistema.



# Dispositivo de precarga Ajuste controlado



El dispositivo de precarga Aquas facilita y hace más segura una de las fases más delicadas en la producción e instalación de mosquiteras enrollables: la precarga del resorte.

Un accesorio técnico que optimiza el trabajo de producción y aumenta la seguridad de todo el sistema.





## Seguridad perceptible, valor concreto

Un dispositivo diseñado para hacer el uso diario más sencillo, fiable y satisfactorio.



### **Mayor seguridad para todos**

El reenrollado controlado evita cierres bruscos y reduce los riesgos asociados al golpe del muelle, mejorando la protección en el ámbito doméstico.



### **Facilita la puesta en norma**

La integración del dispositivo de frenado aumenta la seguridad del sistema y respalda el cumplimiento de la normativa vigente.



### **Confort superior para el usuario final**

La diferencia se percibe de inmediato: sin ruidos inesperados, sin necesidad de acompañamiento. El movimiento es suave, controlado y fiable a lo largo del tiempo.



### **Mayor durabilidad y compatibilidad extendida**

Menores esfuerzos reducen el desgaste de los componentes y de la estructura. Adaptable a casi la totalidad de mosquiteras y cortinas enrollables, con soluciones personalizables.



### **Calidad sin impacto en el precio**

El valor añadido es evidente, con un impacto económico mínimo. Una mejora accesible que refuerza la competitividad del producto.

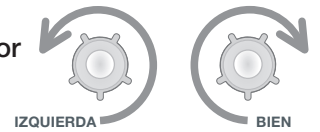
# Solución calibrada según tus necesidades

La elección del dispositivo de frenado más adecuado se realiza mediante el análisis de algunas variables técnicas fundamentales.



## ■ Dirección de ralentización del dispositivo ralentizador

Varía en función de la posición del dispositivo ralentizador.



## ■ Diámetro de la carcasa del dispositivo ralentizador

Varía en función del diámetro del eje.



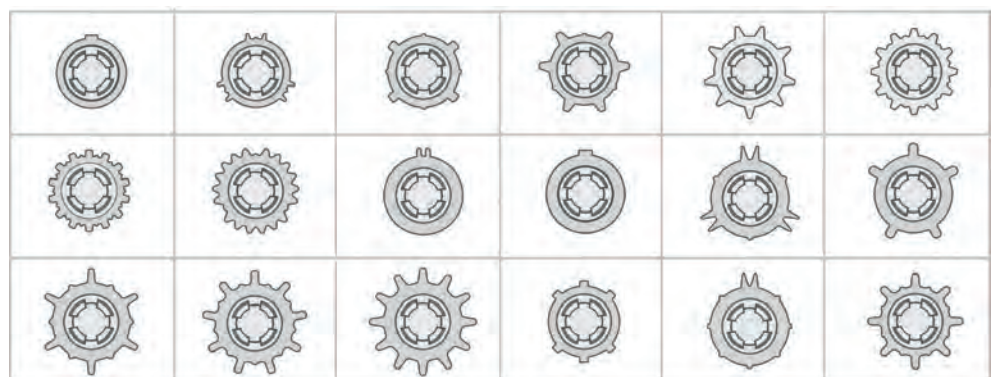
## ■ Fuerza de ralentización del dispositivo ralentizador

Varía en función del tamaño de la mosquitera y de la fuerza del muelle de retorno.

| +      |      |          |      |         |      |       | - |
|--------|------|----------|------|---------|------|-------|---|
| marrón | rosa | amarillo | gris | burdeos | rojo | beige |   |
|        |      |          |      |         |      |       |   |

## ■ Sección de la carcasa

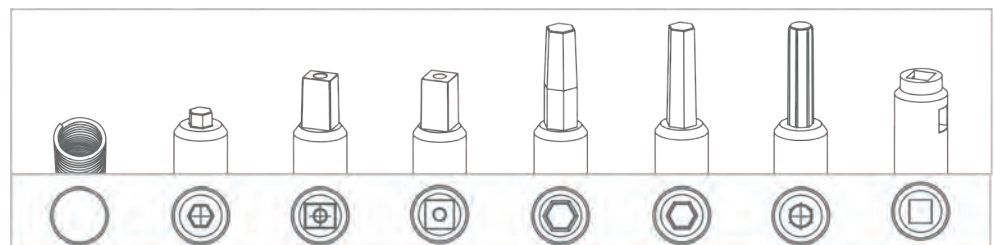
Varían según la sección del eje.



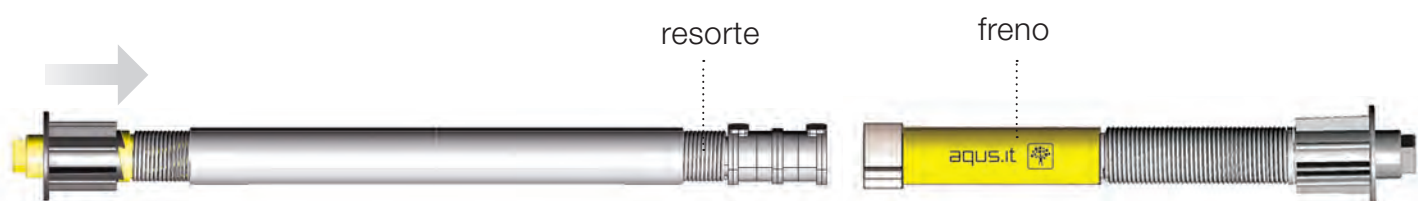
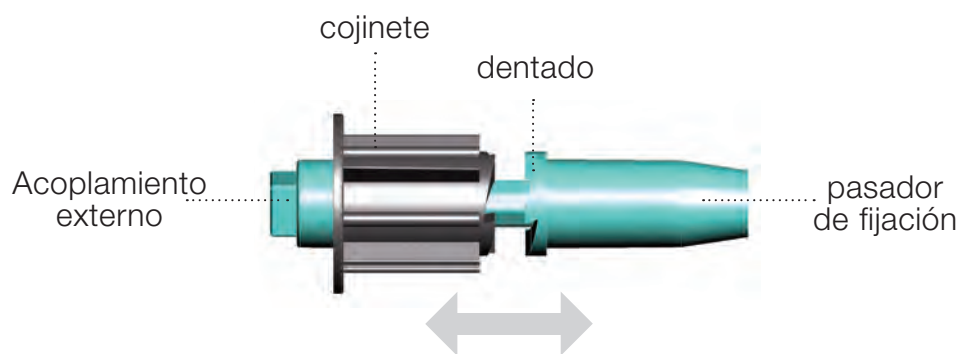
Secciones personalizadas disponibles bajo pedido.

## ■ Forma del adaptador

Varían según la sección del cabezal opuesto al resorte de retorno.



Adaptadores personalizables bajo pedido.



## Ajuste sencillo, operaciones seguras

Un dispositivo que facilita la fase de carga del resorte, haciendo que cada operación sea rápida, precisa y sin riesgos.



### Montaje rápido y seguro

Reduce los tiempos de producción y aumenta el nivel de seguridad gracias a la posibilidad de cargar el resorte antes de su inserción en la caja de la persiana.



### Fiabilidad constante a lo largo del tiempo

Garantiza una tensión correcta del resorte, protegiendo el sistema contra el desgaste y los fallos.

# Precarga en dos fases

Donde antes se requerían operaciones complejas y potencialmente riesgosas, hoy bastan dos sencillos pasos, con un notable ahorro de tiempo y energía.

N.º de patente 2.286.053

## 1 Insertar el dispositivo en el tubo enrollable



Insertar el dispositivo neutro con el freno



Insertar el dispositivo de precarga

## 2 Ajustar la tensión del resorte



Cargar el resorte girando el pasador del dispositivo de precarga; el mecanismo dentado bloquea el resorte y mantiene las vueltas de precarga establecidas.

### Activación durante el montaje

Una vez insertado el tubo enrollable en el cajón, el dispositivo se desengancha automáticamente y activa el resorte, dejando el sistema listo para su uso inmediato.



### Bloqueo durante el desmontaje

Durante la extracción del tubo enrollable, el dispositivo actúa bloqueando el reenrollado del resorte, garantizando la máxima seguridad.

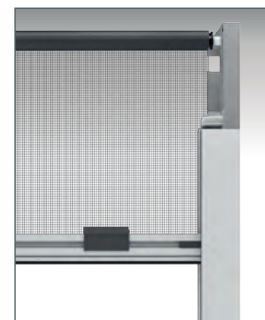
## Aplicaciones



Sistemas combinados mosquitera + persiana



Mosquiteras enrollables



Sistemas combinados mosquitera + persiana

Visite el sitio web  
**aqus.it**

*Diseñado y producido por Fandis S.p.A.*

MDS\_AQ111-120S/0\_0426

**aqus**  
comfort & safety tools

www.geniusandblinds.com  
info@geniusandblinds.com

