



 **Motuchi**
CARPINTERIA DE PVC

SISTEMAS DE PERSIANA



ROLAPLUS

Sistema de capialzado para persianas.
Múltiples opciones de motorización
y control remoto.

Prestaciones térmicas	U_{in} desde 0,59 W/m ² K*
Reducción acústica	Hasta $D_{n,w}$ (C; C ₂) = 58 (-1,-4) dB**
Resistencia al viento	P3= 3000 Pa
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E ₁₀₀₀

*Cálculo: Cajón de persiana Rolaplus 186x210 mm Neoper con gala de persiana de 65 mm.
**Valor orientativo (puede variar en función del tamaño del cajón, el aislamiento incorporado, el tipo de accionamiento y lama, etc.).

LAMAS DE PERSIANA



LAMA DE PVC Z38



LAMA DE PVC Z52



LAMA PERFILADA DE ALUMINIO C45



LAMA PERFILADA DE ALUMINIO 40+



LAMA DE ALUMINIO
AUTOBLOCANTE



LAMA DE ALUMINIO 50+

Medidas cajón RolaPlus

Ancho	170 mm	200 mm	230 mm	260 mm
Alto	146 mm	166 mm	186 mm	210 mm

SISTEMAS DE CONTRAVENTANA



CONTRAVENTANA LÍDER

Contraventanas con lamas fijas
y móviles de formas redondeadas.



CONTRAVENTANA GRADO

Contraventanas con un toque rústico.
De apertura plegable, pueden incorporar
bandas longitudinales, angulares o ajustables.



6 LOS JUNQUILLOS

Son los perfiles necesarios para mantener los vidrios en su posición, y también son un elemento importante en el aspecto interior de la ventana. Los junquillos KÖMMERLING se fabrican con la junta coextrusionada, lo que mejora su rendimiento.

7 EL GALCE

Un buen perfil debe tener un tamaño de galce adecuado para garantizar un acristalamiento de calidad. El sistema KÖMMERLING76 permite alojar vidrios de hasta 49 mm.

8 PERFILES AUXILIARES

Además de los perfiles principales, KÖMMERLING cuenta con una amplia gama de perfiles auxiliares que permiten cualquier encuentro o unión (alféizares, prolongadores, repisas interiores, tapajuntas, etc.).

¿Qué otros elementos componen la ventana?

9 RELLENOS, VIDRIOS, PANELES

Es una parte fundamental y nos permite diferentes configuraciones para obtener las prestaciones deseadas.

10 HERRAJES

Puntos de cierre, bisagras, cremonas, compases, ralles, etc. (según el tipo de apertura).

11 SELLADO Y RELLENO DE JUNTAS

Espuma de poliuretano y otros materiales de relleno para garantizar la estanqueidad al aire y al agua del conjunto.

12 CAJÓN DE LA PERSIANA

Un cajón de calidad es imprescindible para mantener las prestaciones de la ventana. Con el sistema de capitalizado RolaPlus no sólo se mantienen sino que se pueden mejorar las prestaciones de la ventana.