

W Guillotinas

Ventanas de guillotina

LA ELECCIÓN PARA OBRAS DE RENOVACIÓN







Aíslan del ruido



Dan seguridad





Guillotinas

Las soluciones de ventanas de Guillotina son la elección adecuada para obras de renovación arquitectónica.

Con un sistema de herraje de elevado desempeño, la solución de ventanas de guillotina permite aliar la economía de espacio, a través del movimiento de apertura, y la seguridad anti-intrusión a través de cierres apropiados.





Ahorran energía. La tecnología de las ventanas de PVC Winbel, unida a un vidrio adecuado, pueden suponer un ahorro de hasta el 68% en las pérdidas producidas a través de la ventana.



Aíslan del ruido. Silencio es confort. Con ventanas de PVC Winbel unidas a vidrios adecuados, puede reducir el ruido exterior hasta en 32 veces(50dB) la sensación de ruido del exterior.



Dan seguridad. Una ventana de PVC Winbel está dotada de refuerzos y herrajes de primeras marcas, lo que la convierten en una ventana



Son aislantes. Nos protegen del calor, del frío, de la lluvia y del viento. Estaremos confortables en nuestro hogar, independientemente de la climatología exterior.



El sistema de ventanas de guillotina fue diseñado para proporcionar mayor libertad a su espacio, al mismo tiempo que garantiza mayor aislamiento térmico, mayor atenuación acústica y mayor seguridad.

Como resultado de la aplicación de los avances tecnológicos más recientes en sistemas de PVC para ventanas quillotinas, el sistema permite conciliar las más exigentes soluciones estéticas en ventanas a renovar con los más elevados desempeños técnicos y funcionales (aislamiento térmico, atenuación acústica, resistencia al viento, impermeabilidad al estanqueidad al agua).

Las ventanas de guillotina tienen requisitos técnicos especiales en su fabricación debido a su constitución y al modo de funcionamiento. Por ese motivo, WINBEL procede a la fabricación de este tipo de ventanas considerando la utilización de los más elevados requisitos de calidad en cuanto a los elementos constituyentes de cada ventana.



Cierres. Colocación de uno cierro central que asegura la conexión entre las dos hojas, garantizando la inviolabilidad de la ventana por el exterior.

Muelles de compensación. Las hojas móviles de la ventana de guillotina son accionadas por muelles de compensación, fabricadas de acuerdo con el peso y la dimensión de la hoja (altura). La utilización de muelles de compensación permite un accionamiento simple y cómodo, soportando el peso de la hoja en cualquier altura o posición.

El sistema de muelles cumple los más elevados requisitos de seguridad y de durabilidad mecánica.

Cumplimiento de las más exigentes normas:

• Norma alemana DIN 17223/1 (hilo de acero redondo para molas; hilo de acero de carbono para muelles; condiciones técnicas).





VENTANAS	Dimensiones mínimas y máximas			
Solución	Ancho (mm)		Alto (mm)	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Ventana 1 hoja guillotina + hoja fija	500	1500	800	2000