

# Phonosstop

## Tabla comparativa:

Phonosstop		VIDRIO MONOLÍTICO		VIDRIO LAMINADO	
ESPESOR (mm.)	Rw* (db)	ESPESOR (mm.)	Rw (db)	ESPESOR (mm.)	Rw (db)
3+3	35	6	31	3+3	33
4+4	36	8	32	4+4	34
5+5	37	10	33	5+5	35
6+6	38	12	34	6+6	35

\* Rw: Índice estándar de atenuación ponderada frente al ruido de la calle normalizado en decibelios.

## Aplicaciones

Ventanas y cerramientos, fachadas, mamparas de separación, puertas de paso, cubiertas, verandas y miradores situados en entornos ruidosos, pantallas acústicas en autopistas, cruces de vías urbanas, oficinas a pie de calle, áreas comerciales, escaparates, aeropuertos, hospitales, bibliotecas, ascensores, etc.

  
SOLUGLASS  
siempre te da +

[www.soluglassl.com](http://www.soluglassl.com)



# Phonosstop

AISLAMIENTO ACÚSTICO Y DE PROTECCIÓN



En su hogar, instale  
tranquilidad y silencio

  
SOLUGLASS  
siempre te da +

## Vidrio de aislamiento acústico

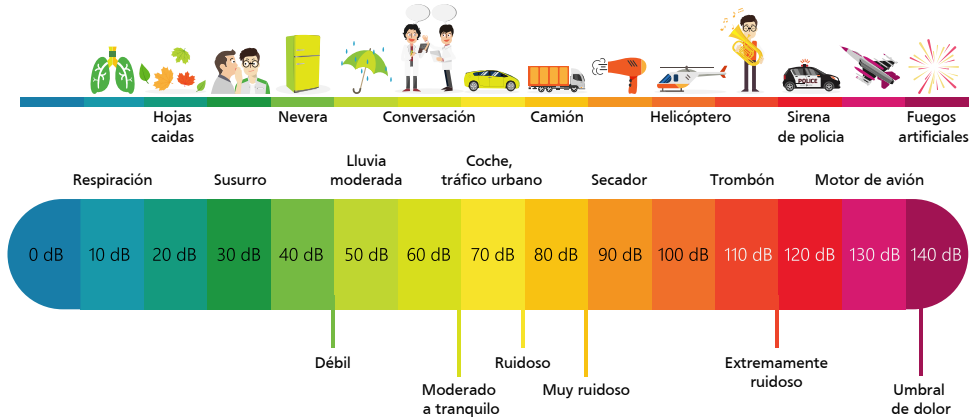
La contaminación acústica afecta de forma directa a nuestra **calidad de vida**.

La OMS considera que el ruido *"es uno de los principales riesgos tanto para la salud mental como la física y el bienestar"*.

Un ruido constante produce efectos fisiológicos y psicológicos nocivos para las personas, como irritabilidad y tensión, perturbación del sueño, escasa concentración, trastornos auditivos y enfermedades cardiovasculares.

### Escala de Decibelios (dB)

Una explicación de la escala de decibelios y las unidades relacionadas para medir el sonido y el volumen



## Ambientes confortables y silenciosos

El **vidrio laminado acústico Phonosstop** está compuesto por dos o más vidrios ensamblados mediante una lámina de butiral especial (PVB) que, adheriéndose al vidrio y formando un bloque compacto, incrementa el índice de **aislamiento acústico** y **resistencia** a los impactos. En caso de rotura, los trozos de vidrio permanecen adheridos al butiral evitando así posibles daños físicos a las personas.



**Mejor aislamiento acústico:**  
reduce la energía de las ondas del sonido.

**Mayor seguridad:**

la lámina de butiral impide el desprendimiento de los fragmentos de vidrio.

**Excelente transparencia:**  
máxima transmisión de luz.

# Phonosstop

Disfrute del silencio en su hogar, a la vez que lo aísla del frío y del calor y ahorra en energía

En combinación con una unidad de vidrio aislante *Sselective* se obtiene **confort** acústico y térmico a la vez, además de un **ahorro** de energía.



**Mayor descanso: Confort acústico y Seguridad en el hogar**

En combinación con un vidrio de alta **seguridad Defenss** se obtiene un vidrio acústico que además es anti agresión y anti robos.