

MODELO 8600/02-TB3

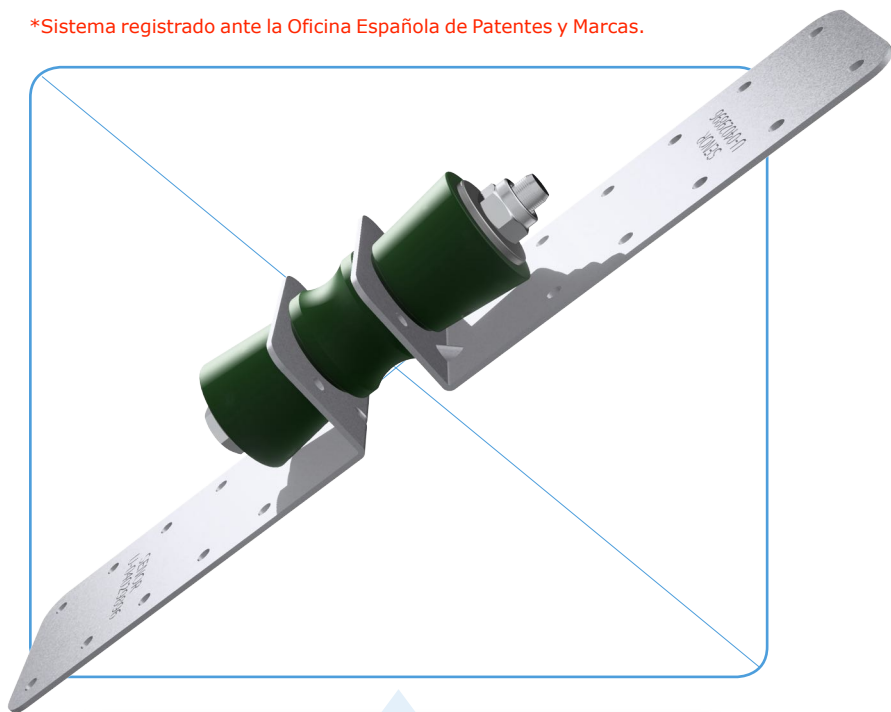
AMORTIGUADOR DE GOMA CON DOBLE ESCUADRA DE PROLONGACIÓN LATERAL PARA UNIR DOS ESTRUCTURAS AUTO-PORTANTES DE FORMA ELÁSTICA

El modelo **8600/02-TB3** son amortiguadores especialmente diseñado para la instalación de tabiques de alturas elevadas formados por doble estructura de perfiles de chapa galvanizada (montantes y canales) en cuya cara exterior de cada una de ellas se atornillan placas de yeso laminado de diferentes tipos y espesores.

Compuesto por:

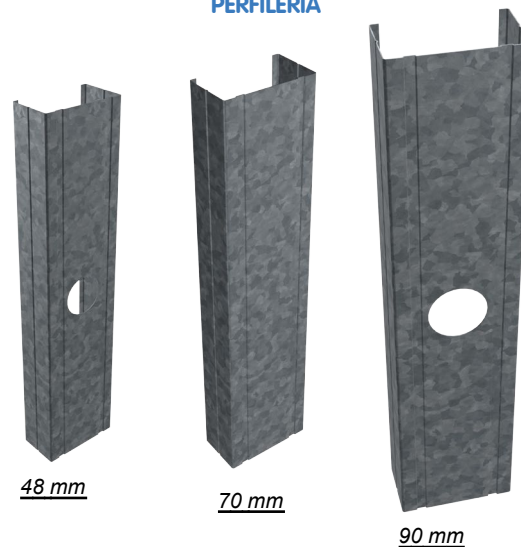
- **Triple** elemento amortiguador de goma. Incorpora un novedoso sistema que permite que las escuadras de prolongación trabajen libres durante la deformación de los polímeros en ambos sentidos. Esto mejora el comportamiento dinámico, puesto que los elementos elásticos trabajan siempre a compresión.
- **Dos** escuadras de prolongación metálicas cada una con **10 orificios** que permiten fijar el amortiguador a la perfilería a diferentes distancias, según sea el espesor de la cámara.
- **DISPOSITIVO DE SEGURIDAD** formado por un eje central metálico y dos soportes circulares o arandelas. En caso de fuego la goma desaparece pero el dispositivo de seguridad permite mantener la fijación mecánica, evitando el desplome del tabique.

*Sistema registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.



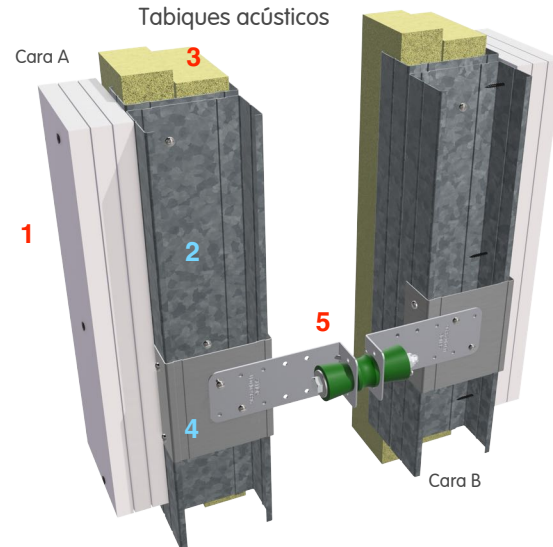
REF.	MODELO	ESPESOR (mm)	PERFIL	EMBALAJE
SE-8600/TB3	8600	1,5	MONTANTE	50 U/C
SE-8602/TB3	8602	0,8	MONTANTE	50 U/C

PERFILERÍA



CAMPO DE APLICACIÓN

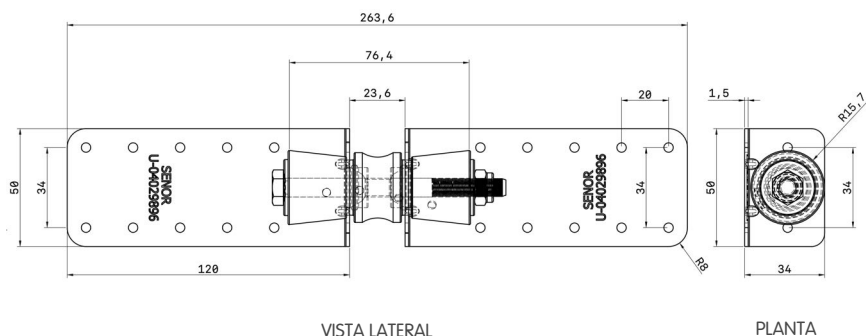
Tabiques acústicos



1. 3x Placa de yeso laminado 15 mm.
2. 2x montante 70 colocado en forma de H.
3. 2x Panel fonoabsorbente de 40 Kg/m³, espesor de 40 mm.
4. 1x trozo de canal-70 para fijación con el montante-70
5. 1x Amortiguador 3 núcleos SE-8600/TB3

COTAS Mod. 8600/TB3

(Medidas expresadas en milímetros)



VISTA LATERAL

PLANTA

ESPESOR DE CHAPA

(Medidas expresadas en milímetros)

SE-8600/TB3



2x Escuadra metálica 1,5x50x120; Fabricada en acero galvanizado según Norma EN 10204/ DIN 50049/ ISO404. Transformación según norma siderúrgica EN 10346:2009. Calidad del acero DX51 D+Z275 MA. Recubrimiento Zinc 300 gr/m².

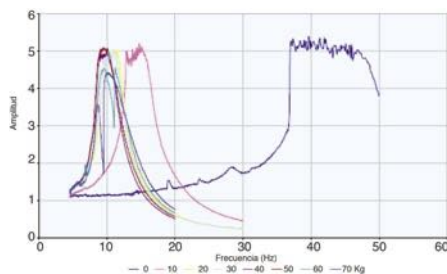
COMPORTAMIENTO DINÁMICO

TABLA

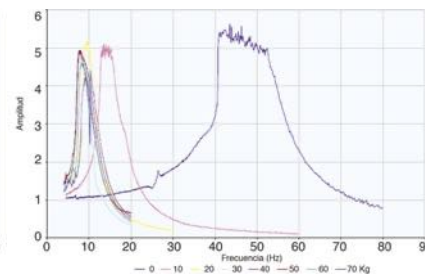
CARGA (Kg)	BARRIDO (Hz)	FRECUENCIA DE RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
0	4,5-80	43,53	5,63	73,46
10	4,5-60	13,47	5,11	23,92
20	4,5-30	9,53	5,19	16,00
30	4,5-20	7,96	4,82	13,47
40	4-20	7,94	4,94	15,83
50	4-20	7,62	4,93	15,33
60	4-20	8,15	4,63	15,16
70	4-20	10,31	4,39	16,44

No está incluido el peso del utilaje, aproximadamente igual a 1,5 Kg.

SE-8600/02-TB3 (COMPRESIÓN)



SE-8600/02-TB3 (TRACCIÓN)



MODO DE APLICACIÓN

Paso a paso



1



2



3



4

MODELO 8600/02-TB3

SEÑOR Productos Tabique

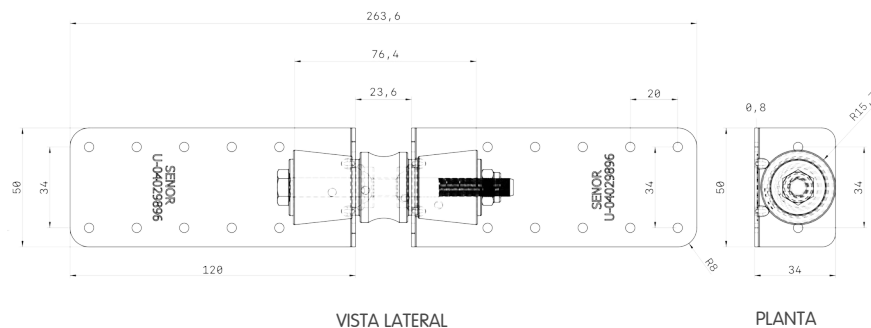


SEÑOR Aisladores Acústicos

COTAS

Mod. 8602/TB3

(Medidas expresadas en milímetros)



ESPESOR DE CHAPA

(Medidas expresadas en milímetros)

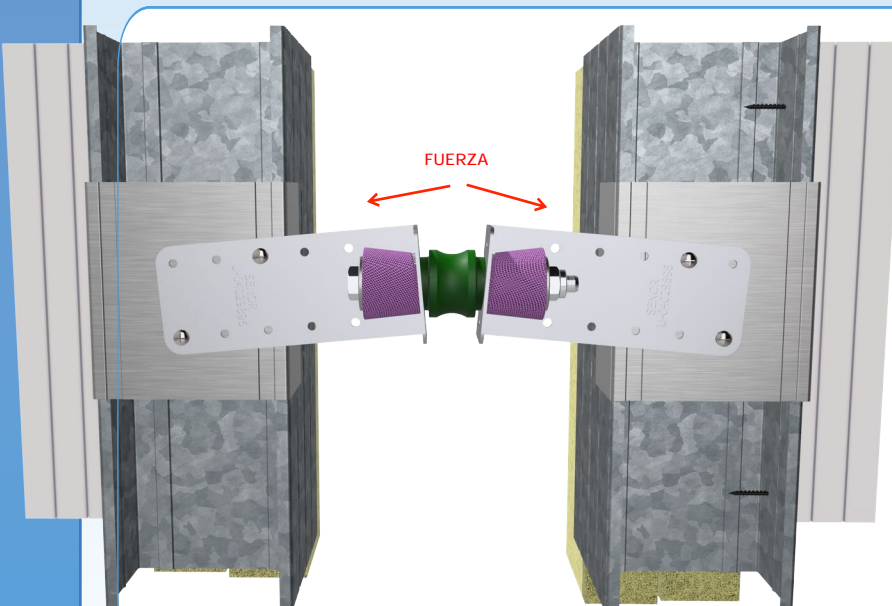
SE-8602



2x Escuadra metálica 0,8x50x120; Fabricada en acero galvanizado según Norma EN 10204/ DIN 50049/ ISO404. Transformación según norma siderúrgica EN 10346:2009. Calidad del acero DX51 D+Z275 MA. Recubrimiento Zinc 300 gr/m².

MODOS DE COMPRESIÓN

Interior / Exterior



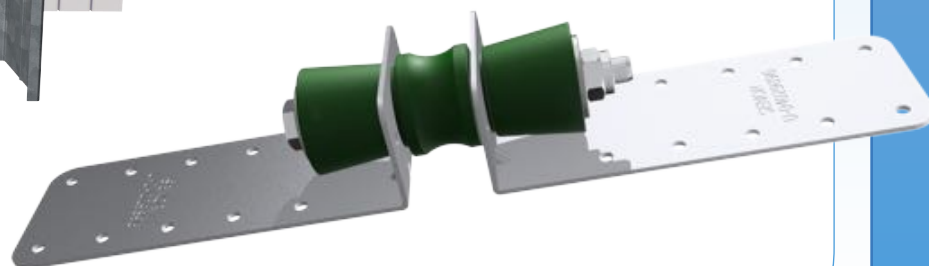
POSICIONES:

Este Modelo esta diseñado para trabajar en ambas direcciones, tanto a compresión **axial** hacia el **exterior del tabique**, como a compresión **axial** hacia el **interior** del mismo.

COMPRESIÓN AXIAL HACIA EL EXTERIOR:

Cargas comprendidas entre los **5Kg** hasta los **70Kg** de carga máxima.

Frecuencia de resonancia: 7-15 Hz.



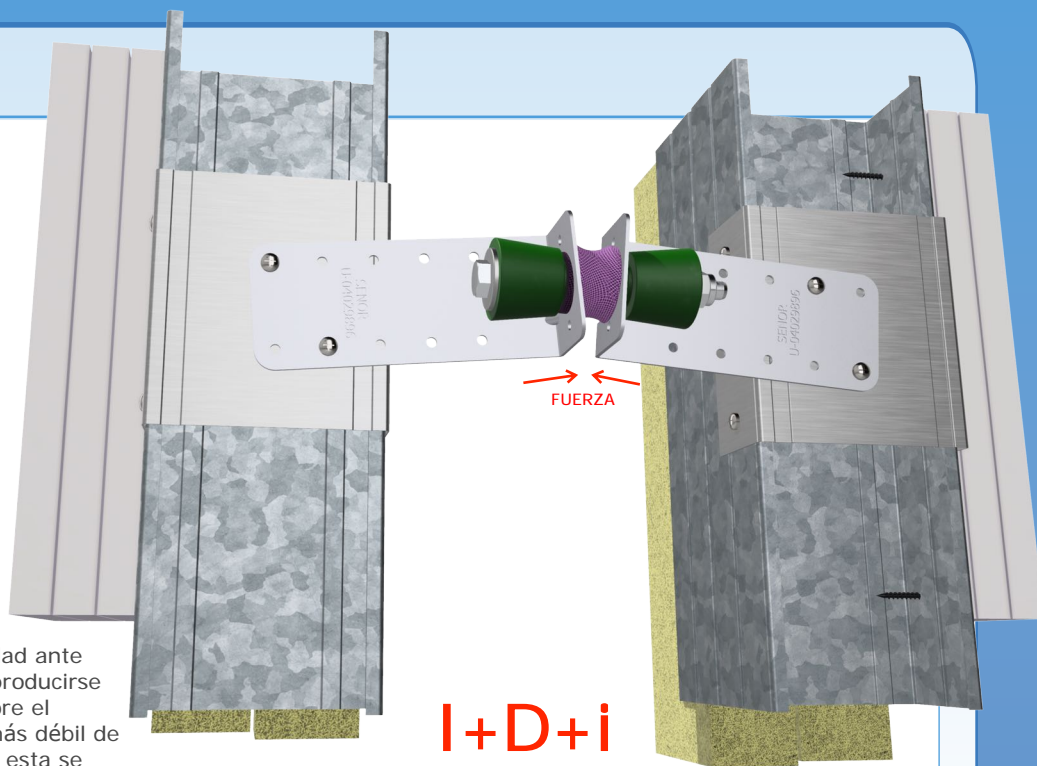
COMPRESIÓN AXIAL HACIA EL INTERIOR:

Cargas comprendidas entre los **5Kg** hasta los **30Kg** de carga máxima.

Frecuencia de resonancia: 7-15 Hz.

SEGURIDAD:

Incorpora un **eje central de acero** de seguridad ante el **fuego** en el interior de la goma. En caso de producirse un aumento exponencial de la temperatura sobre el sistema acústico, la goma es el componente más débil de la ecuación. Si la temperatura supera los **120º** esta se desintegra por completo, pero la fijación permanece gracias a su barra central de acero. (**MAXÍMA SEGURIDAD**)..



I+D+i

*Sistema registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.

BARRA DE ACERO:

1x Tornillo de acero 8x95; Zinc Plated Cr+3 Norma DIN603.

1x -Tuercas estándar DIN-934 A2; Fabricadas en acero cincado en métrica 8.

2x - Arandelas de ala ancha DIN-9021; Fabricadas en acero cincado para métrica 8.

Norma: UNE-EN 37-507-88

Uso: Recubrimientos galvanizados en caliente de tornillería y otros elementos de fijación.

EJE DE ACERO

