

# Soportes de techo gama gran akustik

Soporte para techos pesados o maquinaria. Alta carga y tres opciones de anclaje: forjado, doble punto o perfil doble T.



La gama **GRAN AKUSTIK** está diseñada para la suspensión antivibratoria de falsos techos acústicos pesados o maquinaria ligera suspendida que opere a partir de 1.000 r.p.m. Estos soportes están específicamente concebidos para aplicaciones donde se requiere una mayor capacidad de carga y una respuesta mecánica más robusta, sin comprometer el nivel de aislamiento vibratorio.

El núcleo elástico está compuesto por caucho técnico de alta calidad, optimizado para una excelente respuesta dinámica en frecuencias medias y altas. La estructura metálica presenta un diseño reforzado y tratamiento de zincado trivalente, con resistencia superior a 1.000 kg en ensayo estático, lo que garantiza fiabilidad en condiciones exigentes.

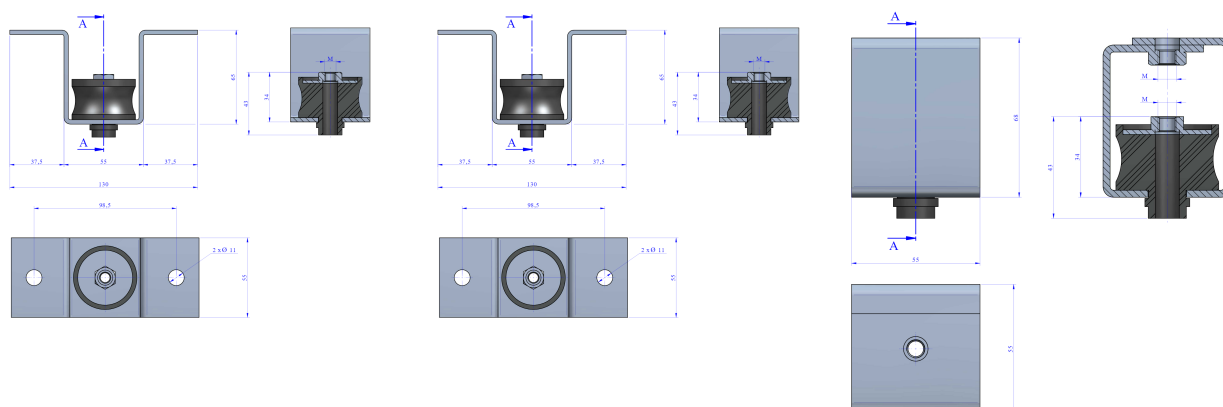
La gama ofrece **tres configuraciones de anclaje**, lo que amplía su versatilidad de instalación:

- **Montaje con varilla roscada directa al forjado**, adecuado para instalaciones estándar.
- **Anclaje mediante doble punto de fijación**, recomendado en forjados de baja resistencia o cuando se requiere repartir la carga.
- **Sistema de fijación para perfiles metálicos tipo doble T**, ideal para estructuras industriales donde no es posible taladrar el alma de la viga.

Gracias a esta adaptabilidad, los soportes GRAN AKUSTIK permiten una integración eficiente en sistemas técnicos de techo suspendido o maquinaria colgante en entornos arquitectónicos, industriales o terciarios.

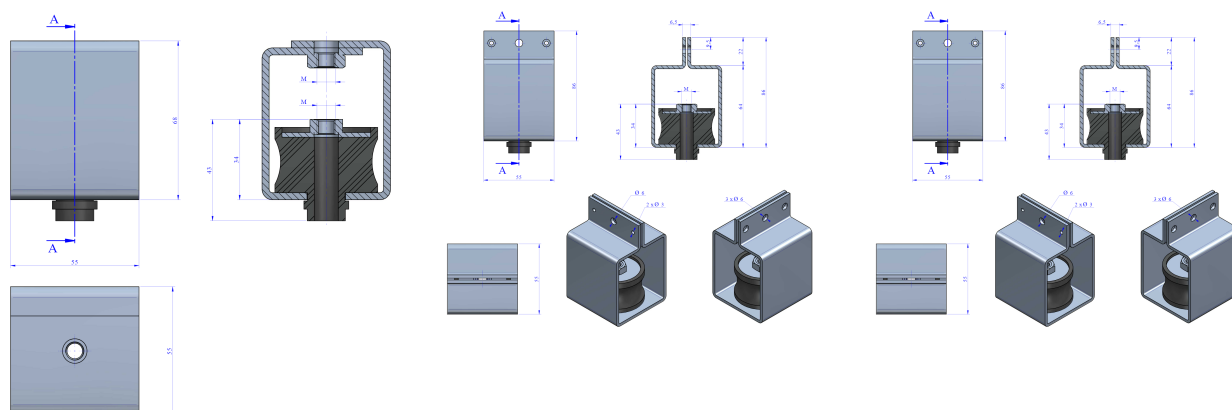
## Planos

### Gran Akustik 1 A-45 / Gran Akustik 1 B-60 / Gran Akustik 2 A-45



| Tipo                | Carga Máx.(kg) | Peso(kg) | Código | M    |
|---------------------|----------------|----------|--------|------|
| Gran Akustik 1 A-45 | 40-100         | 0,357    | 23206  | M-6  |
|                     |                |          | 23201  | M-8  |
|                     |                |          | 23184  | M-10 |
| Gran Akustik 1 B-60 | 80-150         | 0,357    | 23205  | M-6  |
|                     |                |          | 23202  | M-8  |
|                     |                |          | 23185  | M-10 |
| Gran Akustik 2 A-45 | 40-100         | 0,371    | 23165  | M-6  |
|                     |                |          | 23211  | M-8  |
|                     |                |          | 23164  | M-10 |

### Gran Akustik 2 B-60 / Gran Akustik 3 A-45 / Gran Akustik 3 B-60

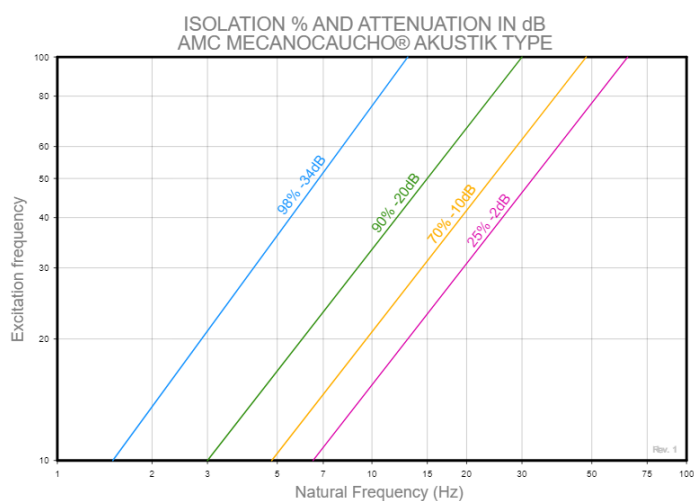
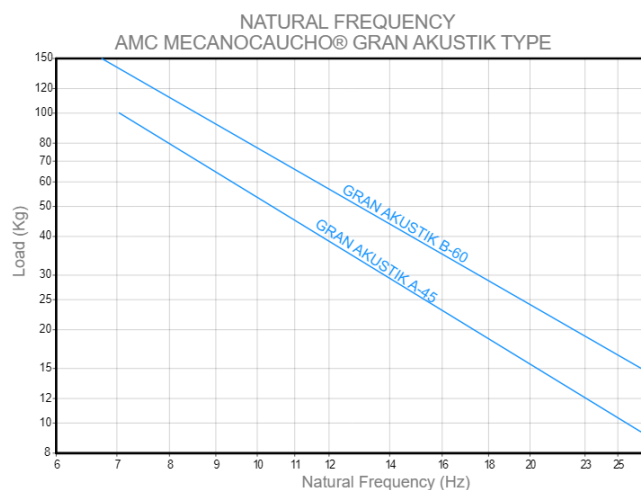
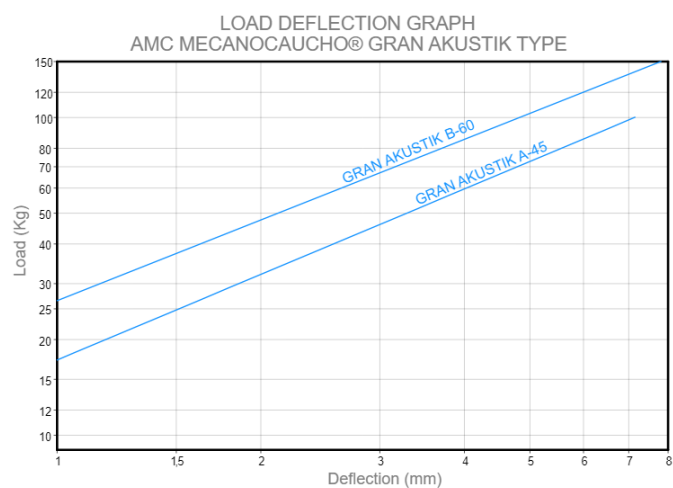


| Tipo                | Carga Máx.(kg) | Peso(kg) | Código | M    |
|---------------------|----------------|----------|--------|------|
| Gran Akustik 2 B-60 | 80-150         | 0,371    | 23166  | M-6  |
|                     |                |          | 23212  | M-8  |
|                     |                |          | 23162  | M-10 |
| Gran Akustik 3 A-45 | 40-100         | 0,322    | 23221  | M-6  |
|                     |                |          | 23219  | M-8  |

| Tipo | Carga Máx.(kg)      | Peso(kg) | Código | M     |
|------|---------------------|----------|--------|-------|
|      | Gran Akustik 3 B-60 | 80-150   | 0,322  | 23222 |
|      |                     |          |        | 23220 |



## Propiedades elásticas



## Características Técnicas

- Elemento elástico de caucho de alto rendimiento para aislamiento en frecuencias medias y altas.
- Estructura metálica reforzada con acabado zincado trivalente y resistencia superior a 1.000 kg.
- **Tres sistemas de anclaje:**• Varilla roscada M8 directa al forjado.
- Doble anclaje para reparto de carga en techos con baja resistencia.
- Fijación adaptada para perfiles metálicos tipo doble T.

Modelos disponibles para cargas de:• **40 a 100 kg**(modelo A-45)

• **80 a 150 kg**(modelo B-60)

Comportamiento dinámico optimizado para techos pesados y maquinaria suspendida a partir de 1.000 r.p.m.

Instalación robusta, segura y versátil para aplicaciones exigentes.

## Ventajas

### Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

### Anclaje seguro al techo

Al tener mas de un punto de fijación al forjado superior, resulta especialmente fiable en anclajes con poca capacidad portante.

### Gran relación calidad-coste

El rendimiento de este soporte es muy elevado para el coste que tiene en comparación con otras posibles soluciones.