

# Gran Akustik 3 +Sylomer®

Soporte para perfil doble T con ranura ajustable. Fijación por varilla. Aislamiento vibratorio eficaz para techos acústicos y maquinaria.



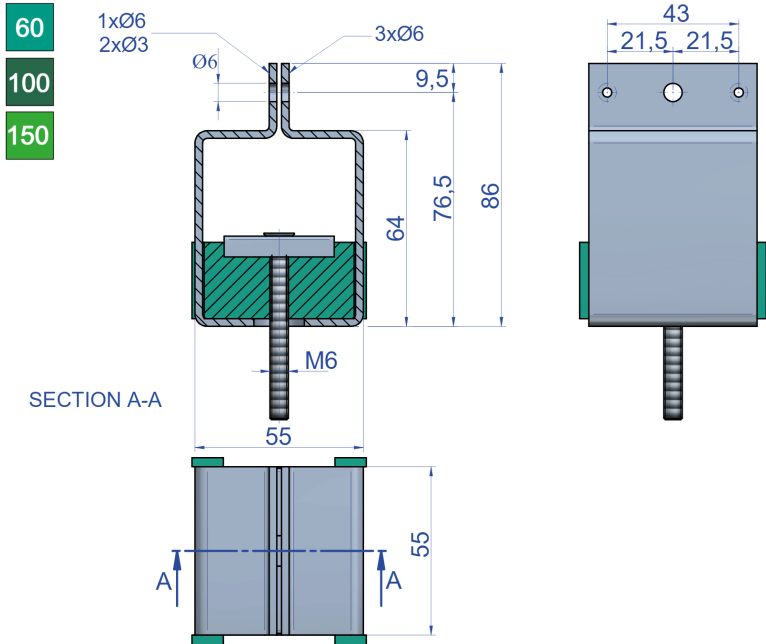
El modelo **GRAN AKUSTIK + SYLOMER® 3** está diseñado para aplicaciones que requieren un sistema de suspensión ajustable y robusto. Su geometría permite el montaje directo sobre **perfiles estructurales tipo doble T**, incorporando una **ranura deslizable** que facilita el desplazamiento del soporte a lo largo del perfil antes de su fijación final. Esta capacidad de ajuste es especialmente útil para lograr una alineación precisa en obra sin necesidad de taladrados previos.

La **fijación superior se realiza mediante varilla roscada y taco al techo**, garantizando una conexión firme y segura incluso en instalaciones de gran exigencia técnica. Gracias al Sylomer®, material elastomérico microcelular de alto rendimiento, este soporte proporciona un aislamiento eficaz frente a vibraciones en rangos medios y bajos de frecuencia, reduciendo significativamente el ruido estructural.

Su carcasa metálica resistente, protegida con un tratamiento zincado trivalente, le confiere una excelente durabilidad frente a la corrosión, haciéndolo ideal para entornos industriales, locales técnicos o salas de climatización.

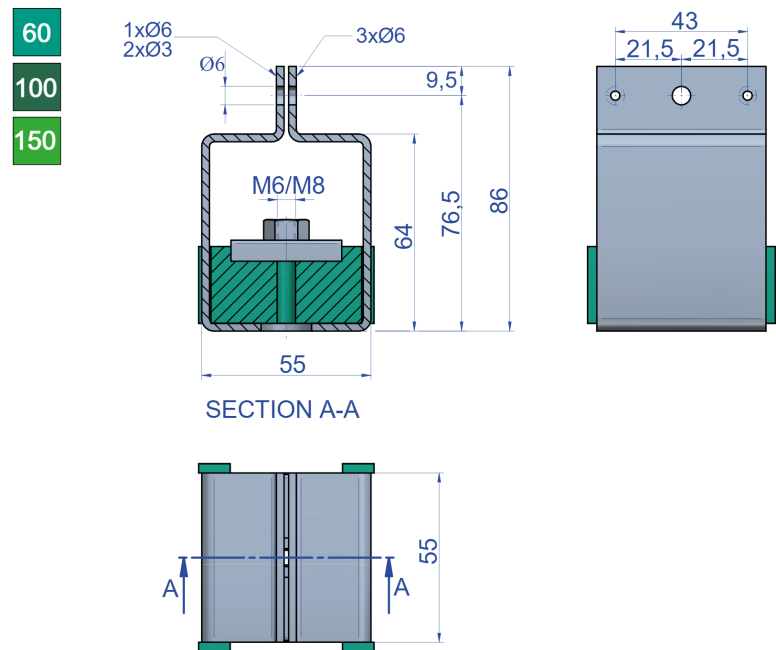
# Planos

## Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo A / Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo A / Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo A



| Tipo                                | RESUMEN                                                                                                                  | Carga Máx. (kg) | Código | M  | Peso(kg) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|----------|
| Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo A  | Se fija directamente al techo por medio 1 tornillo y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana. | 60              | 23607  | M6 | 0.396    |
| Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo A | Se fija directamente al techo por medio 1 tornillo y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana. | 100             | 23598  | M6 |          |
| Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo A | Se fija directamente al techo por medio 1 tornillo y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana. | 150             | 23623  | M6 |          |

# Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo B / Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo B / Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo B

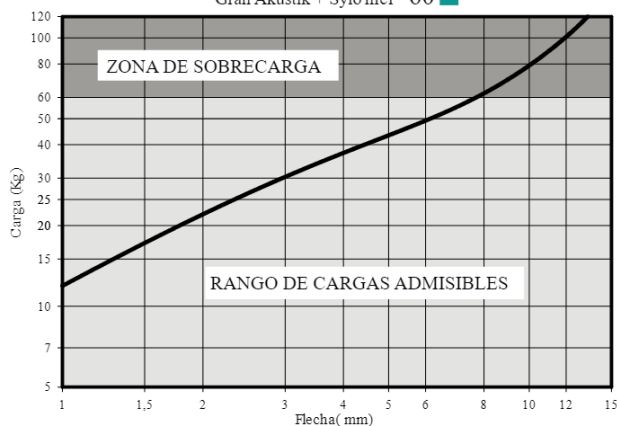


| Tipo                                | RESUMEN                                                                                                                                    | Carga Máx. (kg) | Código | M     | Peso(kg) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------|----------|
| Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo B  | Se fija directamente al techo por medio una fijación hembra "tipo B" y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana. | 60              | 23615  | M6    | 0.396    |
|                                     |                                                                                                                                            |                 | 23884  | M8    | 0.396    |
| Gran Akustik 3 + Sylomer®100 Tipo B | Se fija directamente al techo por medio una fijación hembra "tipo B" y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana. | 100             | 100    | 23599 | M6       |
|                                     |                                                                                                                                            |                 |        | 23885 | M8       |
| Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo B | Se fija directamente al techo por medio una fijación hembra "tipo B" y al perfil tipo "doble T invertido" gracias al diseño de su ventana. | 150             | 150    | 23631 | M6       |
|                                     |                                                                                                                                            |                 |        | 23639 | M8       |

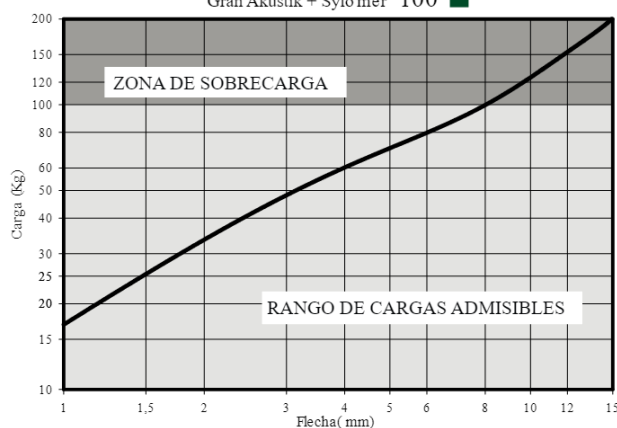
## Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

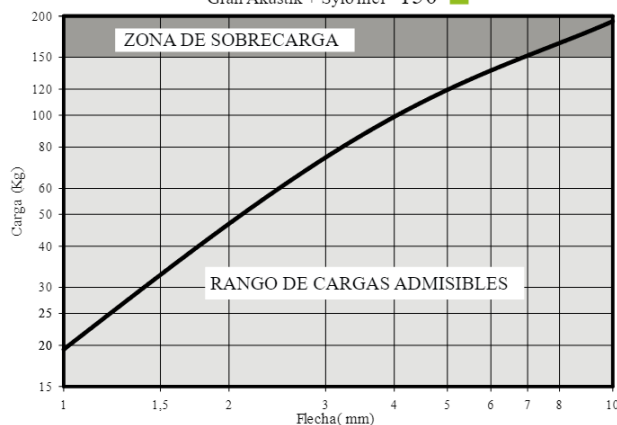
Gran Akustik + Sylomer 60



Gran Akustik + Sylomer 100

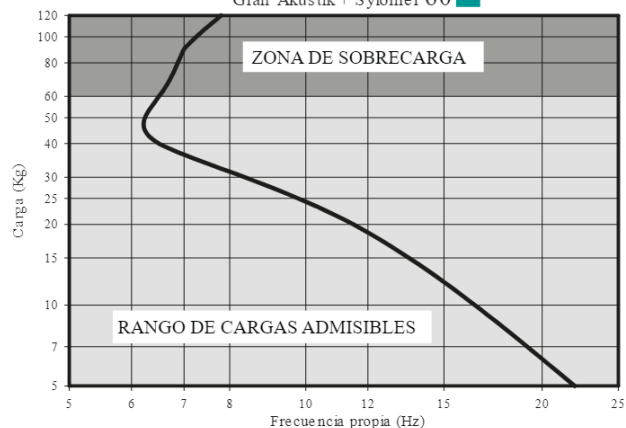


Gran Akustik + Sylomer 150

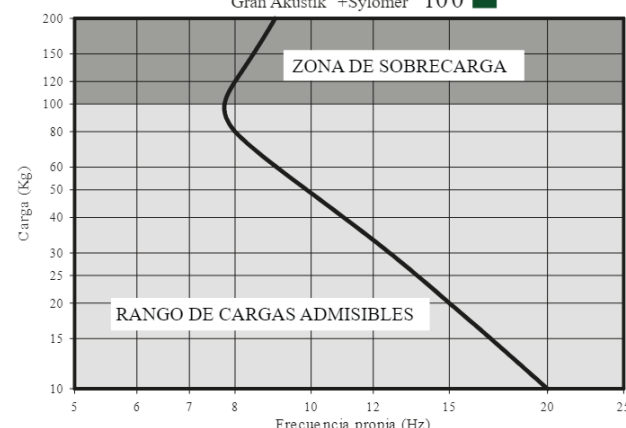


CURVAS DE FRECUENCIA PROPIA

Gran Akustik + Sylomer 60



Gran Akustik + Sylomer 100



Gran Akustik + Sylomer 150



## Características Técnicas

- Instalación sobre perfil doble T con **ranura deslizable** para ajuste de posición.
- Fijación superior mediante varilla roscada + taco directo al techo.
- Elemento elástico de Sylomer® para aislamiento desde 8 Hz.
- Rango de carga recomendado: 40 a 150 kg.
- Carcasa metálica resistente con recubrimiento zincado trivalente.
- Aplicable en falsos techos, HVAC, maquinaria suspendida y salas técnicas.

## Ventajas

### Instalación sencilla

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

### Incorpora el elastómero Sylomer® muy efectivo para el aislamiento de altas y bajas frecuencias

El Sylomer® proporciona un alto aislamiento en un amplio rango de frecuencias, siendo especialmente efectivo con las altas frecuencias, por lo que elimina de forma efectiva la transmisión de ruido estructural.

### Anclaje seguro al techo

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