

Akustik GB Nonius +Sylomer®

Soporte lateral con anclaje Nonius a perfiles. Aislamiento acústico eficiente en techos sin suspensión directa al techo.



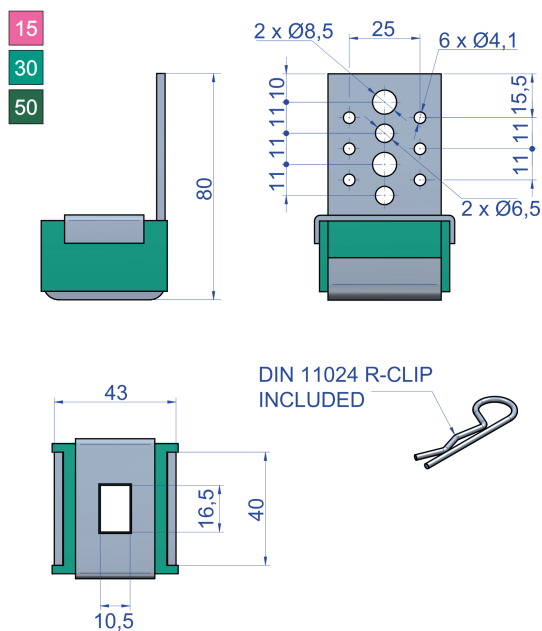
El **AKUSTIK GB NONIUS + SYLOMER®** es un soporte antivibratorio de **fijación lateral a pared** diseñado para aplicaciones donde no es posible colgar desde el techo, pero se requiere una suspensión acústica regulable y altamente eficiente. A diferencia del modelo Akustik GB estándar, este soporte incorpora un **sistema de conexión Nonius**, que permite su **vinculación directa a los perfiles metálicos de techo** mediante varilla y horquilla, en lugar de la tradicional varilla roscada.

Esta solución aporta la robustez del anclaje lateral con las ventajas de regulación de altura propias del sistema Nonius, garantizando una instalación estable, segura y precisa. El Sylomer®, integrado como elemento elástico principal, proporciona un excelente aislamiento vibratorio en rangos de baja y media frecuencia, siendo especialmente eficaz en entornos donde el ruido estructural debe minimizarse sin comprometer la estabilidad mecánica.

El cuerpo metálico cuenta con recubrimiento zincado trivalente para resistir condiciones de humedad y ambientes técnicos.

Planos

Akustik GB Nonius + Sylomer®15 / Akustik GB Nonius + Sylomer®30 / Akustik GB Nonius + Sylomer®50

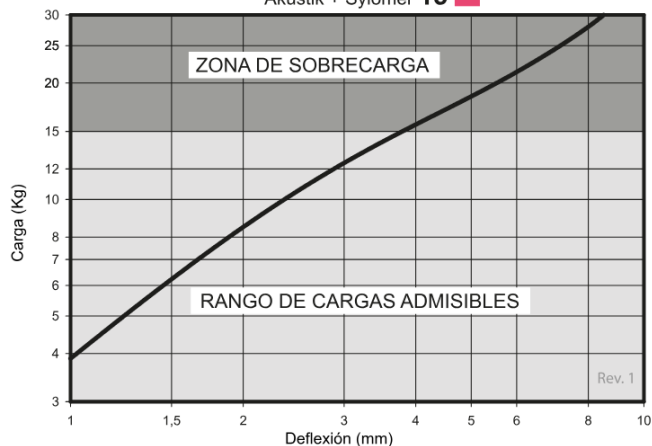


Tipo	Código
Akustik GB Nonius + Sylomer®15	23685
Akustik GB Nonius + Sylomer®30	23687
Akustik GB Nonius + Sylomer®50	23689

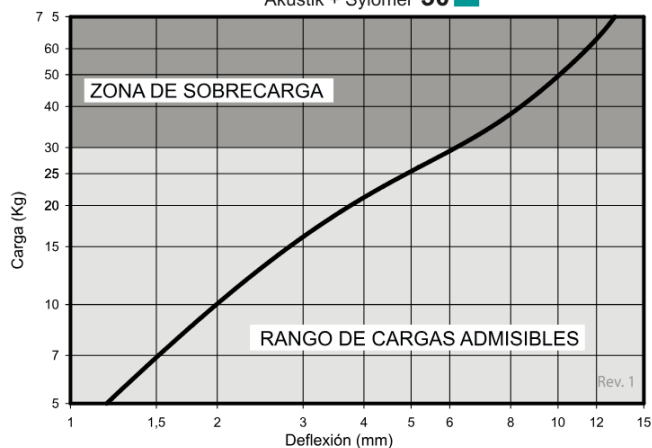
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

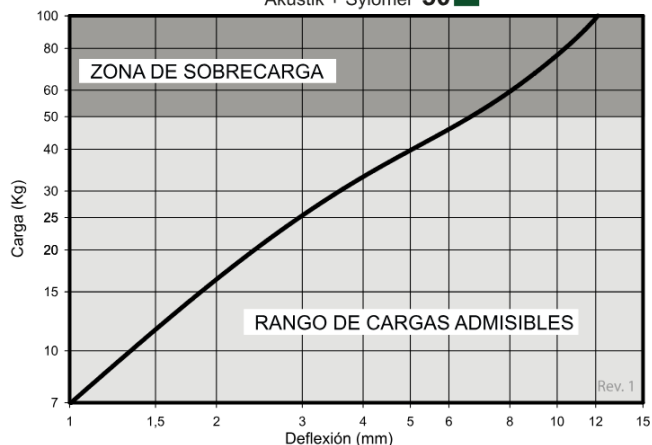
Akustik + Sylomer **15**



Akustik + Sylomer **30**

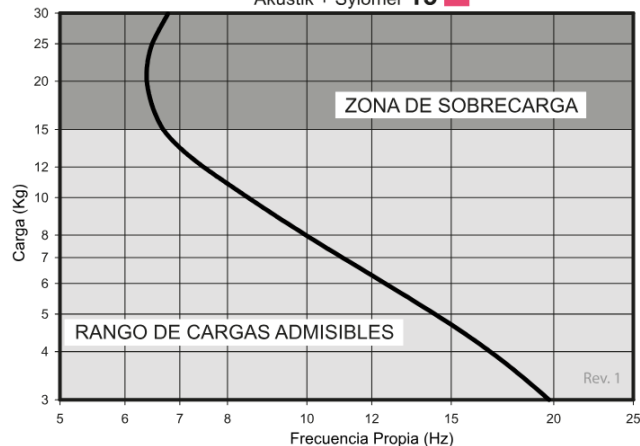


Akustik + Sylomer **50**

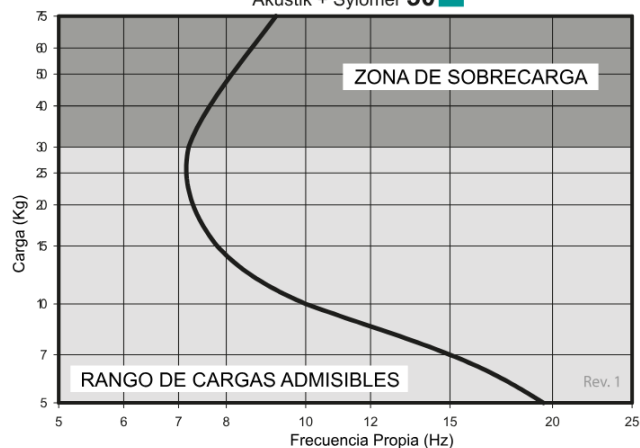


FRECUENCIA PROPIA

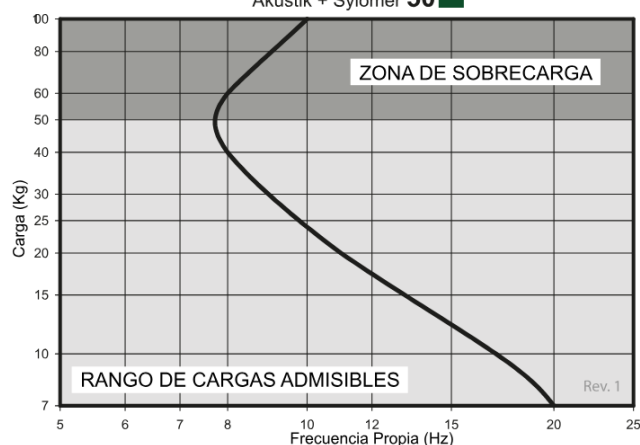
Akustik + Sylomer **15**



Akustik + Sylomer **30**



Akustik + Sylomer **50**



Características Técnicas

- Anclaje **lateral a pared**, ideal para espacios sin techo portante.
- Conexión a perfiles mediante **sistema Nonius** (varilla + horquilla).
- Elemento elástico de **Sylomer®**: gran rendimiento desde 8 Hz.
- Fijación precisa y estable, incluso en techos de gran superficie.
- Carcasa metálica con tratamiento zincado trivalente anticorrosión.
- Aplicaciones: estudios, salas técnicas, locales insonorizados y HVAC.

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.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.