

Akustik nonius lateral +Sylomer®

Soporte lateral reforzado con anclaje Nonius. Fijación omega de doble punto para máxima seguridad y aislamiento acústico eficaz.



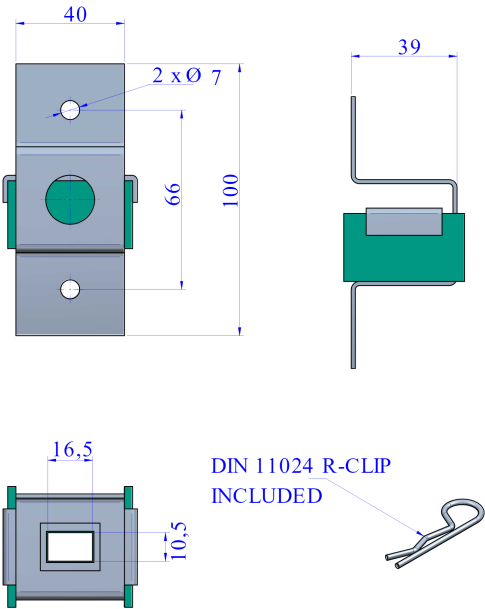
El soporte **AKUSTIK NONIUS LATERAL + SYLOMER®** ha sido desarrollado para aplicaciones donde el aislamiento vibratorio debe combinarse con una fijación **lateral extremadamente robusta**. Diseñado para montajes en los que no es posible realizar suspensión desde techo, este modelo incorpora una **ventana tipo omega con doble punto de anclaje lateral**, lo que garantiza una fijación sólida y segura incluso en condiciones de carga exigentes.

A diferencia del modelo Akustik GB, este soporte mejora significativamente la estabilidad mecánica gracias a su geometría estructural reforzada. La conexión al perfil del techo se realiza mediante **sistema Nonius** (varilla y horquilla), lo que permite un ajuste fino de la altura y una instalación precisa.

El Sylomer®, empleado como núcleo elástico, ofrece un excelente aislamiento vibratorio desde frecuencias bajas, reduciendo eficazmente el ruido estructural y las transmisiones no deseadas a través de la estructura.

Planos

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

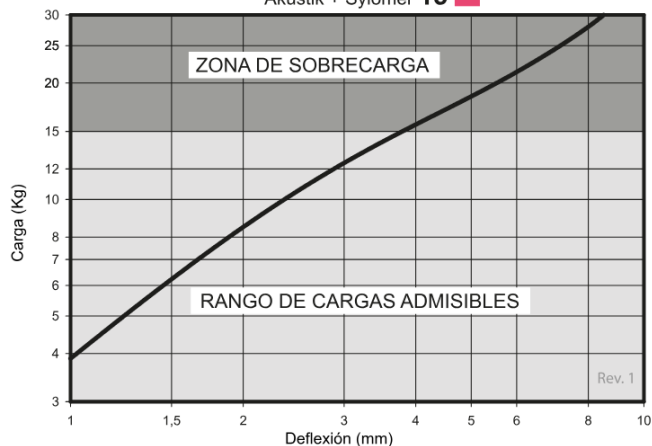


Tipo	Código
Akustik Lateral Nonius + Sylomer®15	23677
Akustik Lateral Nonius + Sylomer®30	23679
Akustik Lateral Nonius + Sylomer®50	23681

Propiedades elásticas

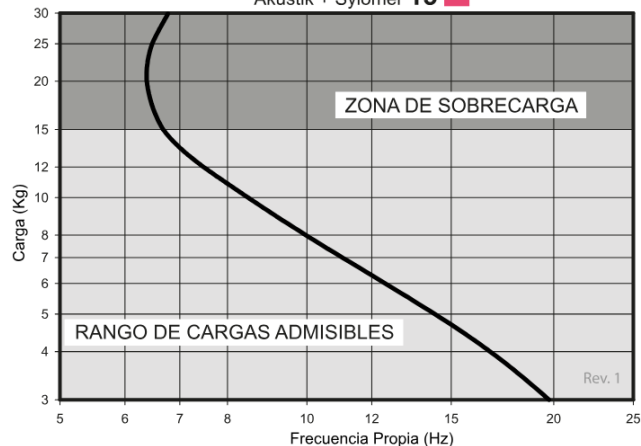
CURVAS DE CARGA FLECHA

Akustik + Sylomer **15**

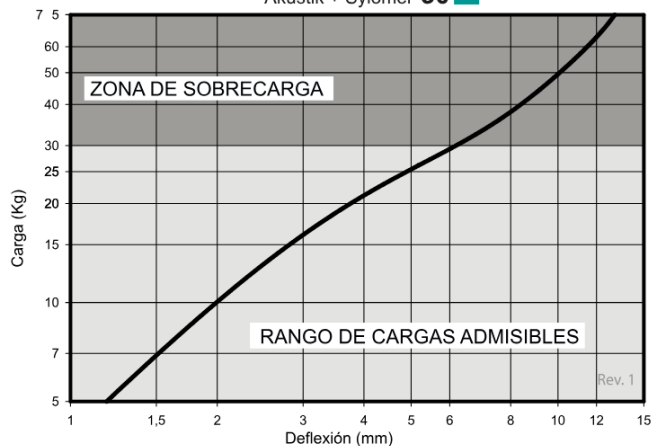


FRECUENCIA PROPIA

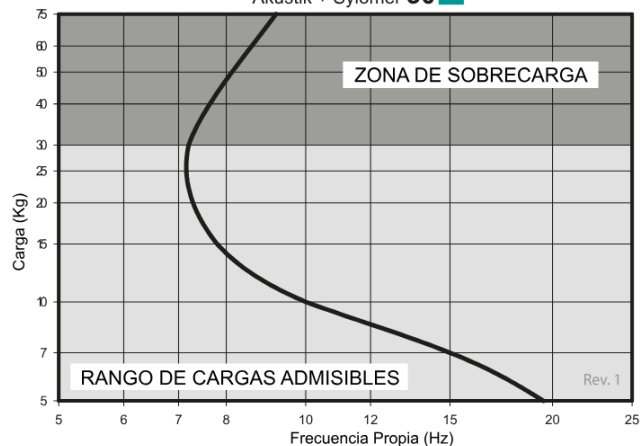
Akustik + Sylomer **15**



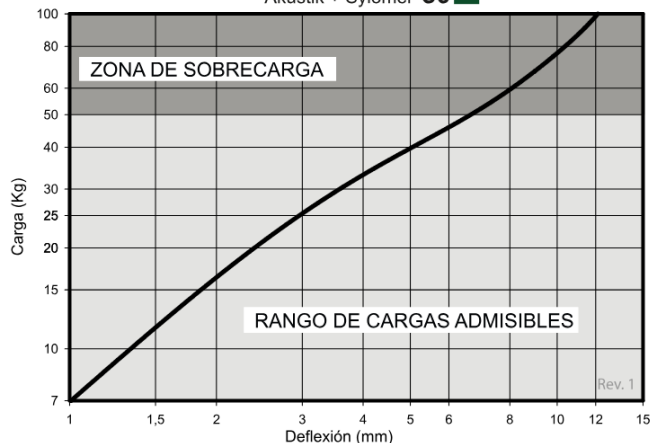
Akustik + Sylomer **30**



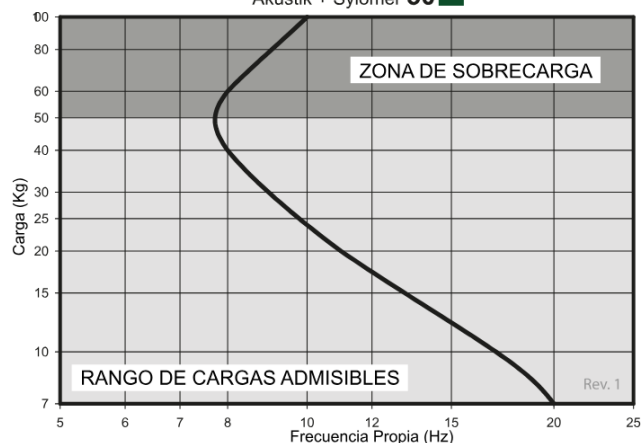
Akustik + Sylomer **30**



Akustik + Sylomer **50**



Akustik + Sylomer **50**



Características Técnicas

- **Fijación lateral reforzada** mediante ventana tipo omega con **doble anclaje**.
- Conexión a perfilaría mediante **sistema Nonius**, con regulación segura y estable.
- Aislamiento acústico excelente gracias al núcleo de Sylomer®.
- Carcasa metálica con tratamiento zincado trivalente para resistencia a la corrosión.
- Especialmente indicado para techos acústicos en muros portantes o salas críticas.
- Alta seguridad estructural en condiciones de carga lateral.

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.