Akustik Sierra +Sylomer®

Soporte para perfil tipo sierra. Fijación interior con paso de varilla y aislamiento eficaz con Sylomer®. Uso técnico y estructural.



El **AKUSTIK SIERRA + SYLOMER®** es un soporte antivibratorio desarrollado específicamente para su instalación en **perfiles tipo sierra**, ampliamente utilizados en sistemas de perfilería metálica técnica para techos suspendidos. A diferencia de otros modelos de fijación por presión o clip, este soporte integra un **elemento de conexión que se inserta dentro del perfil tipo sierra y lo atraviesa**, asegurando una **unión firme con la ventana superior del soporte**.

Este sistema de montaje permite una fijación **segura, estable y centrada**, incluso en condiciones de carga variable, vibración o ambientes exigentes. El elemento elástico de **Sylomer®**, ubicado estratégicamente entre la ventana y el sistema de fijación, proporciona una **excelente atenuación de vibraciones**, especialmente eficaz en **frecuencias bajas y medias**, evitando la transmisión del ruido estructural al resto del sistema constructivo.

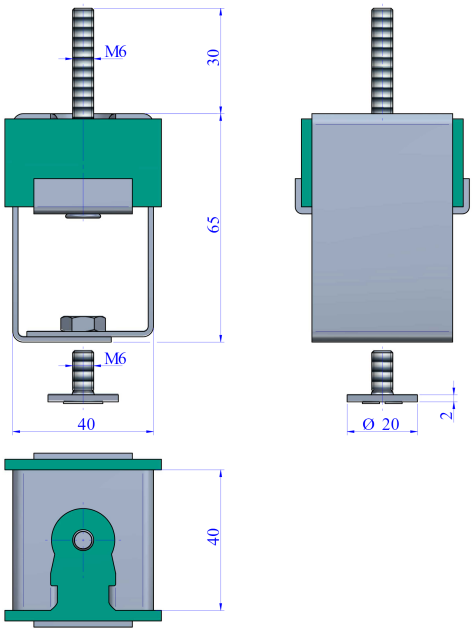
Gracias a su diseño específico, el **AKUSTIK SIERRA + SYLOMER®** es ideal para sistemas constructivos no estándar donde se empleen perfiles especiales con requisitos técnicos o arquitectónicos particulares.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

Akustik Sierra + Sylomer®15 Tipo A / Akustik Sierra + Sylomer®30 Tipo A

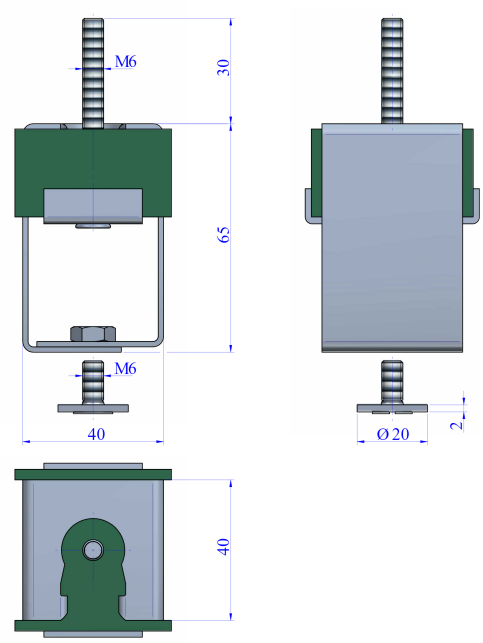


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®15 Tipo A	Ventana fijada al techo mediante tornillo M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	15	23197	0.133
Akustik Sierra + Sylomer®30 Tipo A	Ventana fijada al techo mediante tornillo M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	30	23863	0.16

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

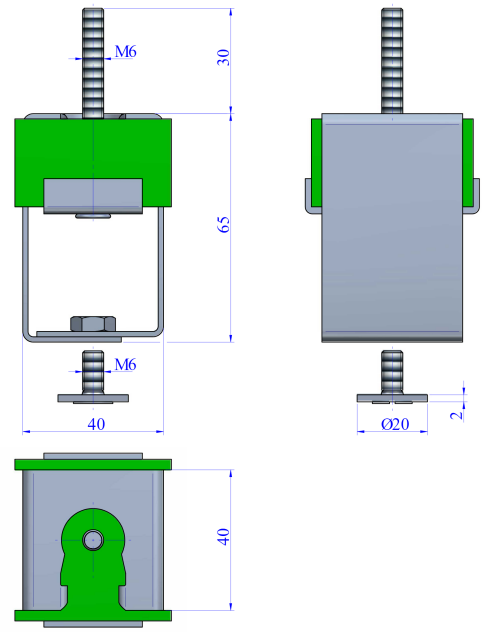
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Akustik Sierra + Sylomer®50 Tipo A



Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®50 Tipo A	Ventana fijada al techo mediante tornillo M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	50	23584	0.16

Akustik Sierra + Sylomer®75 Tipo A

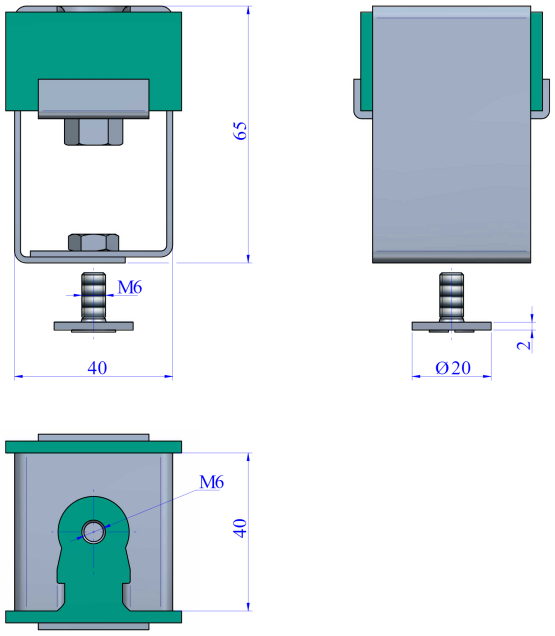


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®75 Tipo A	Ventana fijada al techo mediante tornillo M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	75	23865	0.16

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Akustik Sierra + Sylomer®15 Tipo B / Akustik Sierra + Sylomer®30 Tipo B

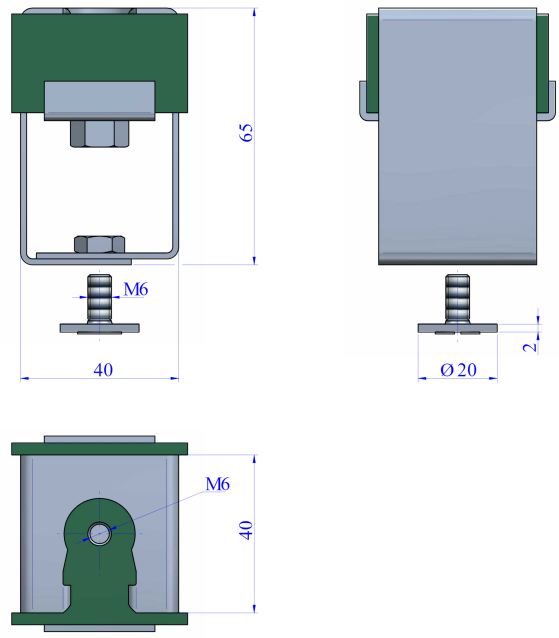


Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®15 Tipo B	Ventana fijada al techo mediante tuerca soldada M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	15	23198	0.133
Akustik Sierra + Sylomer®30 Tipo B	Ventana fijada al techo mediante tuerca soldada M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	30	23864	0.16

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

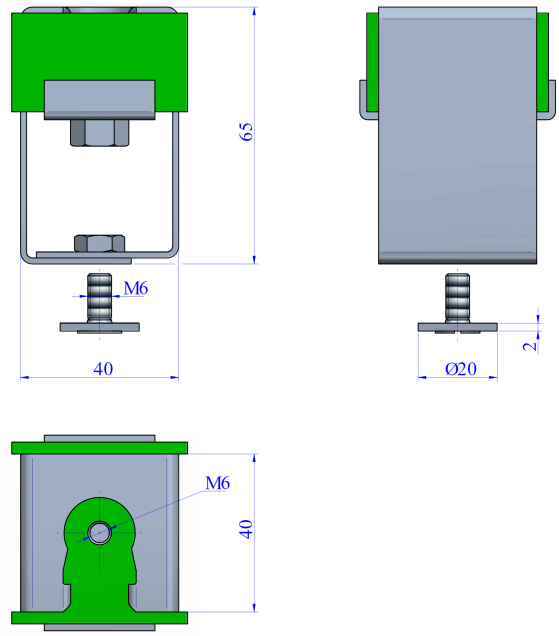
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Akustik Sierra + Sylomer®50 Tipo B



Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®50 Tipo B	Ventana fijada al techo mediante tuerca soldada M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	50	23585	0.16

Akustik Sierra + Sylomer®75 Tipo B



Tipo	RESUMEN	Carga Máx. (kg)	Código	Peso(kg)
Akustik Sierra + Sylomer®75 Tipo B	Ventana fijada al techo mediante tuerca soldada M6. Además incorpora elemento de fijación al perfil de gran sencillez.	75	23866	0.16

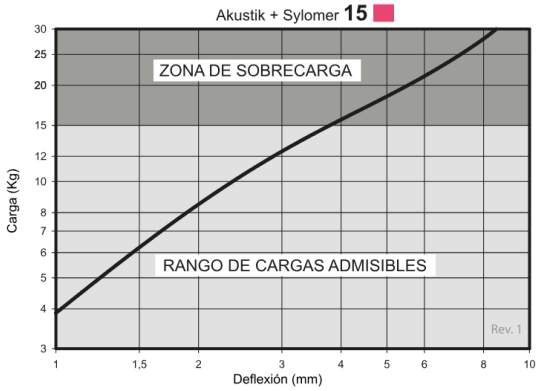
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

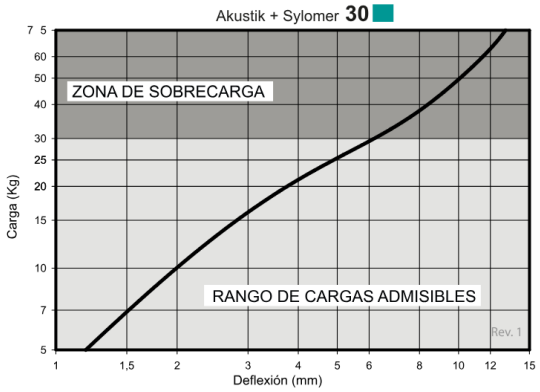
Propiedades elásticas

CURVAS DE CARGA FLECHA

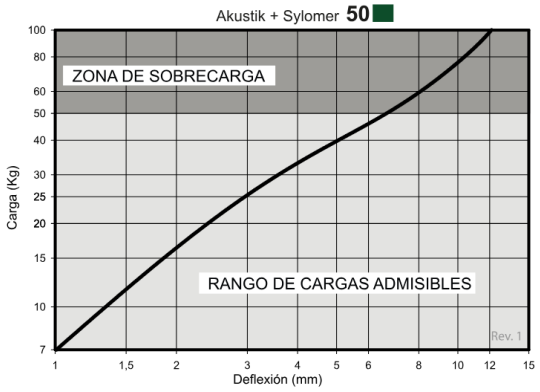
Akustik + Sylomer **15**



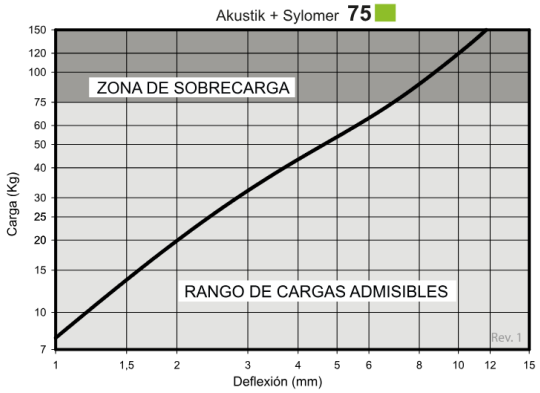
Akustik + Sylomer **30**



Akustik + Sylomer **50**

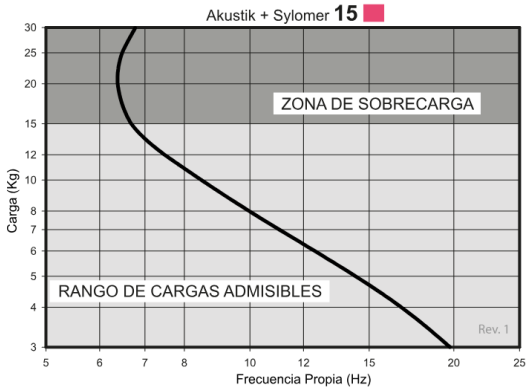


Akustik + Sylomer **75**

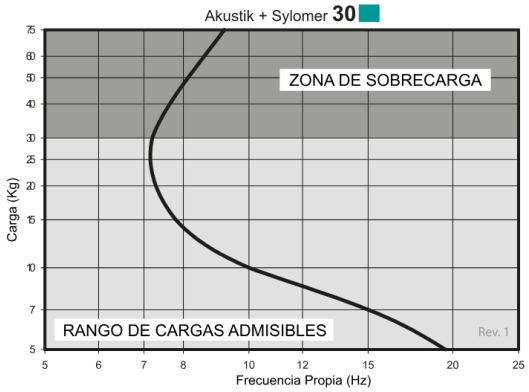


FRECUENCIA PROPIA

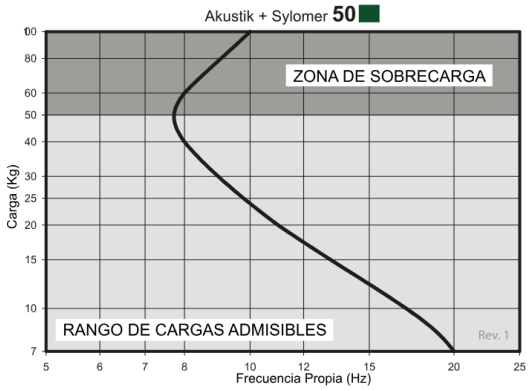
Akustik + Sylomer **15**



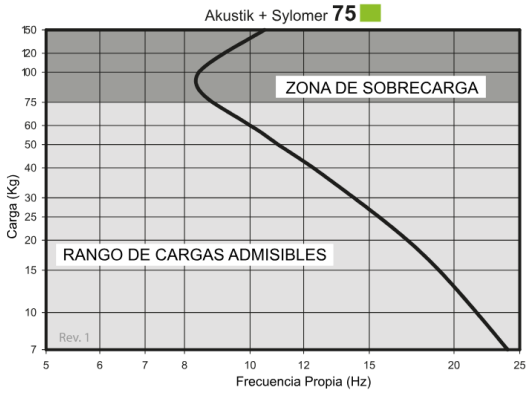
Akustik + Sylomer **30**



Akustik + Sylomer **50**



Akustik + Sylomer **75**



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Características Técnicas

- Diseñado para **perfilería tipo sierra** con sistema de fijación interna.
- El soporte **atraviesa el perfil** y se conecta con la ventana superior.
- Aislamiento vibratorio eficaz gracias al **Sylomer®** incorporado.
- Fijación segura, centrada y duradera, sin riesgo de deslizamiento.
- Cuerpo metálico con **tratamiento zincado trivalente** anticorrosión.
- Aplicable en techos acústicos, trasdosados técnicos y estructuras especiales.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Anclaje seguro al techo

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

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 y es especialmente efectivo en altas frecuencias, por lo que elimina eficazmente la transmisión de ruido estructural.

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.