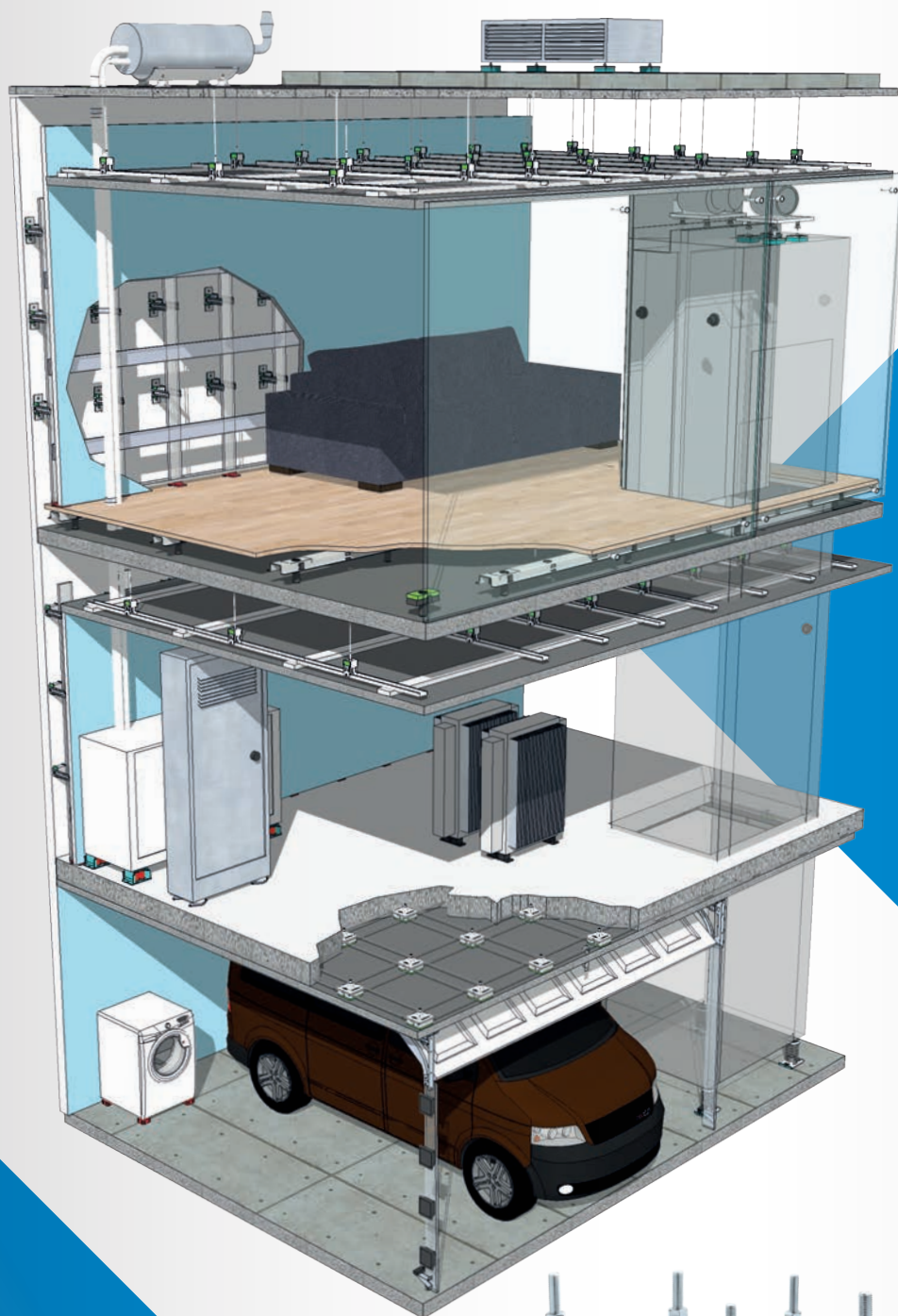
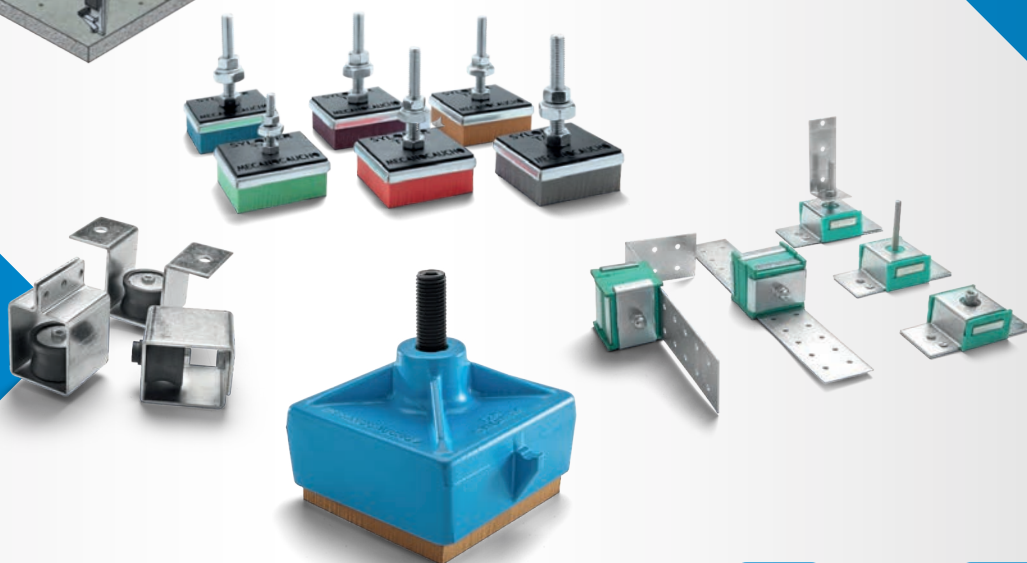




AKUSTIK + **AMC**
MECANOCAUCHO

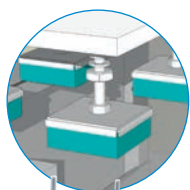
AKUSTIK + **sylomer**[®] by getzner



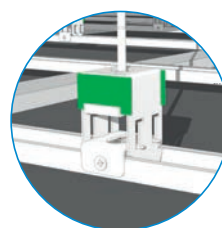
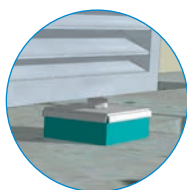
AMC
MECANOCAUCHO



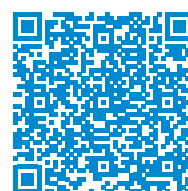
FZ + Sylomer®



TSR + Sylomer®



Isolamento rumore soffitti



SRB & SRS + Sylomer®



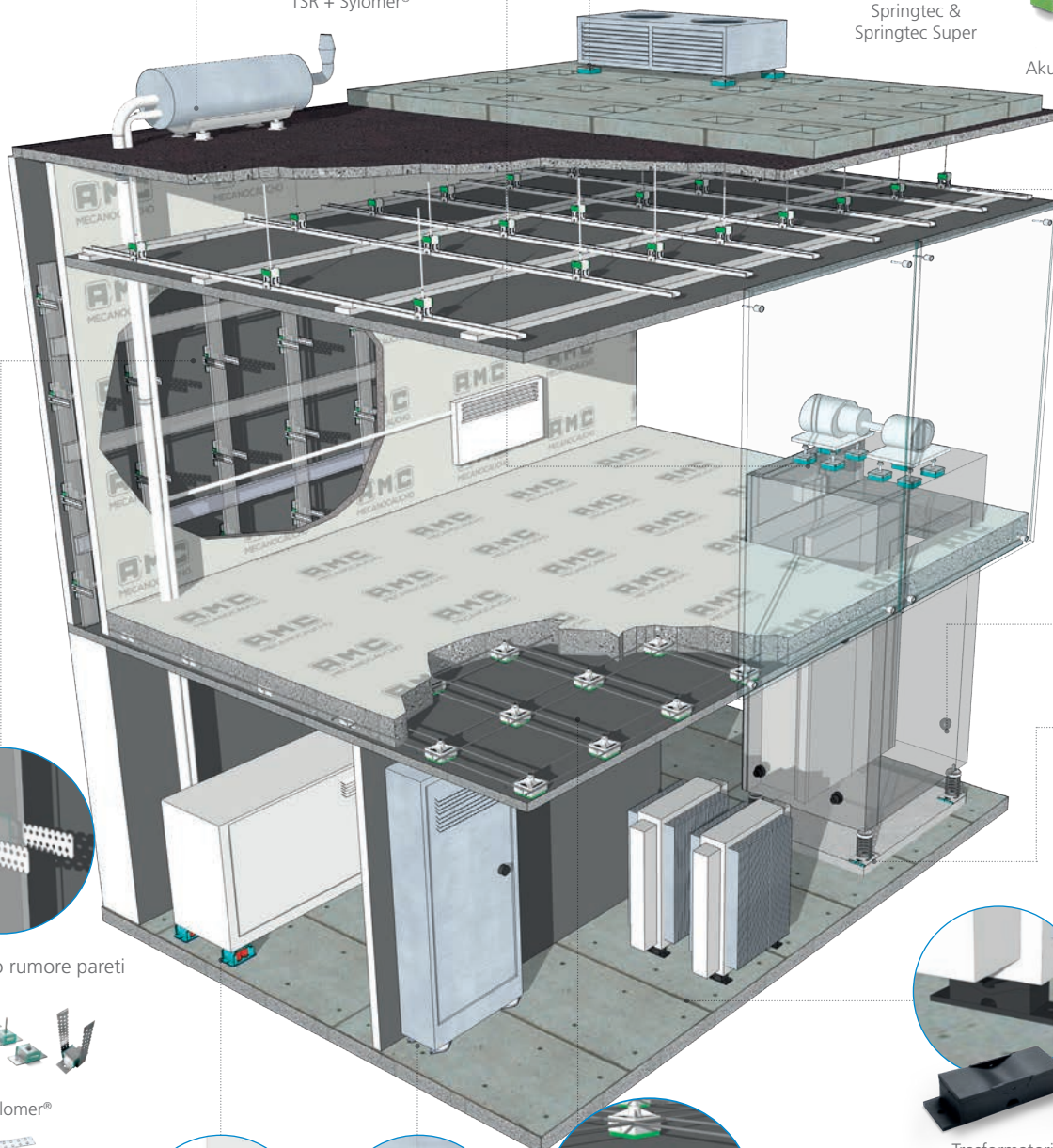
Grand Akustik



Springtec &
Springtec Super



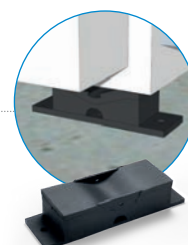
Akustik + Sylomer®



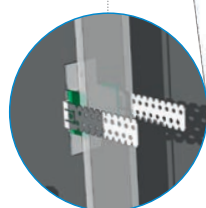
SCB



Vibrabsorber
+ Sylomer®



Trasformatori



Isolamento rumore pareti



EP+Sylomer®



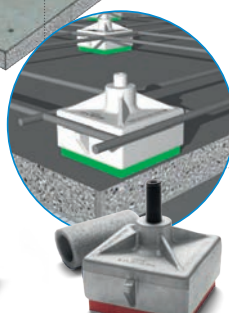
EP



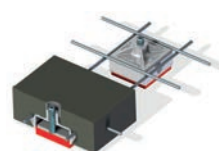
4 AMC Seismic
+Sylomer®



BRB



FZH + Sylomer®



Isolamento rumore pavimenti



PRESENTAZIONE	Pag. 04
---------------------	---------

AKUSTIK + MECANOCAUCHO

Nozioni di acustica	Pag. 07
---------------------------	---------

SUPPORTI DA SOFFITTO

Gamma Akustik	Pag. 09
Gamma Gran Akustik	Pag. 12
Gamma Springtec	Pag. 13
Supporti VT	Pag. 15
Supporti Spring Rubber®	Pag. 19

SUPPORTI DA PARETE

Gamma E.P.	Pag. 21
-----------------	---------

SUPPORTI PER PAVIMENTO FLOTTANTE

Supporti per basse frequenze	Pag. 23
Tasselli di appoggio G	Pag. 24
Tabiabsorber	Pag. 25

AKUSTIK + by getzner

Prove comparative presso il Centro Tecnologico Labein..	Pag. 27
Comportamento alle alte e basse frequenze	Pag. 31

SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik + Sylomer®	Pag. 32
Gran Akustik + Sylomer®	Pag. 42
SRS + Sylomer®	Pag. 48

SUPPORTI DA PARETE

Supporti EP + Sylomer®	Pag. 52
------------------------------	---------

SUPPORTI PER PAVIMENTO FLOTTANTE

Supporti TSR + Sylomer®	Pag. 56
FHZ + Sylomer®	Pag. 59

SUPPORTI ANTIVIBRANTI

TLG + Sylomer®	Page 63
----------------------	---------



Stabilimento 1 AMC-MECANOCAUCHO



Stabilimento 2 AMC-MECANOCAUCHO



Stabilimento di **sylomer**® in Austria



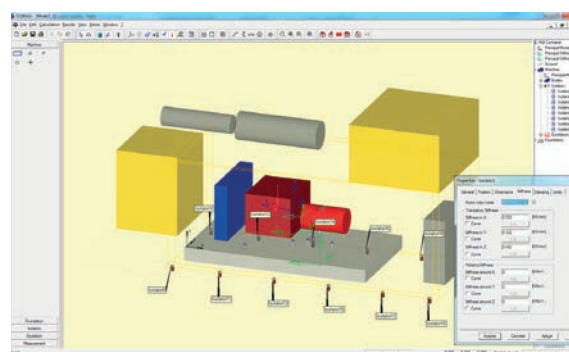
Akustik+Sylomer® è il marchio di una nuova gamma di antivibranti per l'isolamento di controsoffitti che devono essere sospesi. Sono utilizzati per attenuare le vibrazioni, riducendo il rumore che si propaga attraverso le strutture.

AMC-MECANOCAUCHO® produce antivibranti per queste applicazioni dal 1969, utilizzando la gomma, le molle metalliche o una combinazione di entrambe. Questi supporti sono denominati Akustik.

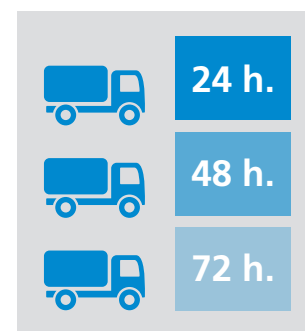
GETZNER Werkstoffe GmbH, produce un prestigioso materiale antivibrante chiamato Sylomer®, utilizzato prevalentemente per isolare le vibrazioni in applicazioni ferroviarie. Iniziando a produrre in Austria nel 1969 è ora leader nel suo settore e vanta una vasta esperienza e la più moderna tecnologia produttiva nell'isolamento delle vibrazioni.

I supporti per soffitto Akustik+Sylomer®, sono prodotti con il Sylomer®, un elastomero poliuretano microcellulare particolarmente adatto ad attenuare le vibrazioni. Questo materiale riesce ad ottenere un maggiore isolamento rispetto ai normali elastomeri utilizzati in queste applicazioni.

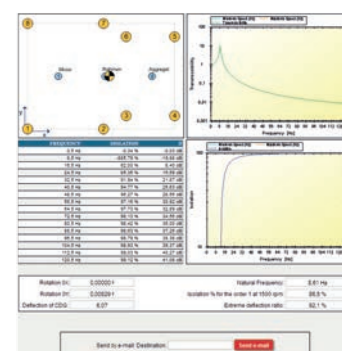
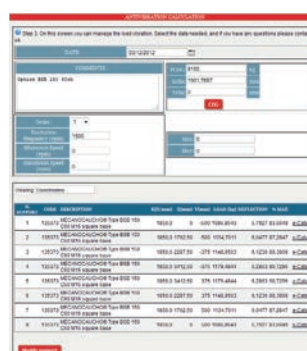
INGEGNERIA



SPEDIZIONI



CALCOLI ISOLAMENTO VIBRAZIONI

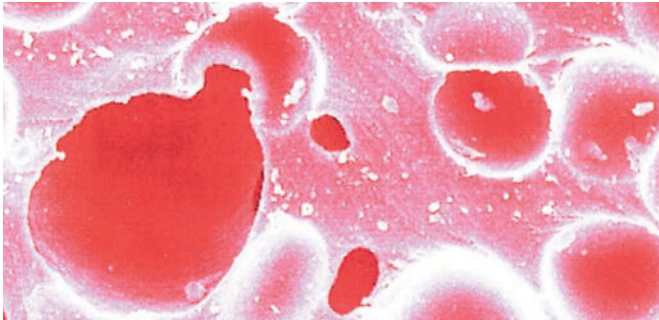


ESPOSITORI



La collaborazione tra due grandi Aziende

QUALITÀ



Abbiamo più di 45 anni di esperienza nella fabbricazione di prodotti di qualità, in grado di rispondere ai più severi test. Nel raggiungimento di questo scopo è fondamentale la nostra conoscenza dei corretti processi produttivi e l'utilizzo di materiali di prima qualità.

SERVIZIO



Teniamo a magazzino più di 4,5 milioni di prodotti finiti. Questo ci permette di rispondere rapidamente alle vostre richieste urgenti.

SERVIZIO DI INGEGNERIA



Calcoli • Sviluppo • Test • Rilievi vibrometrici

Il nostro ufficio tecnico è in grado di effettuare calcoli, sviluppare nuovi prodotti, analizzare le caratteristiche elastiche dei prodotti e provvedere ad effettuare rilievi vibrometrici in loco, per trovare la soluzione tecnica più idonea a risolvere ogni problematica vibrazionale.

SUPPORTO AI DISTRIBUTORI

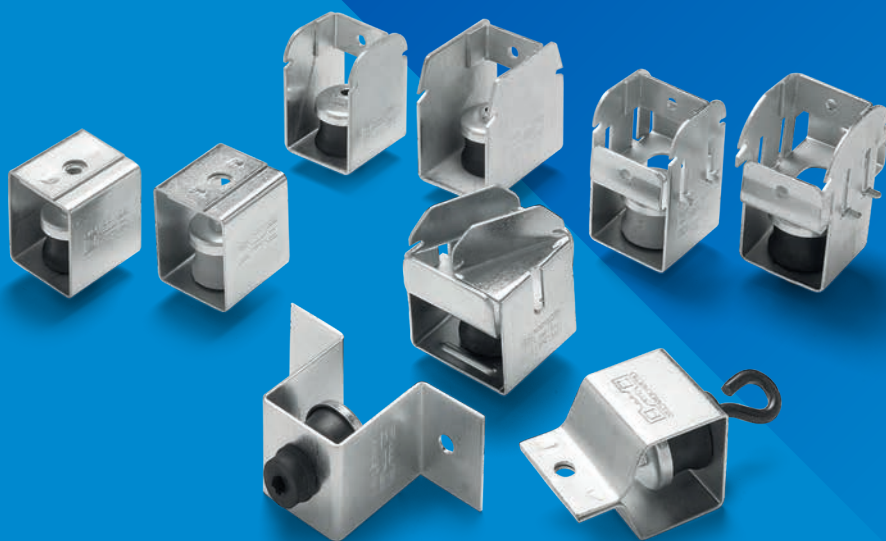


AMC-MECANOCAUCHO dispone di diversi tipi di espositori da negozio. Se ve ne occorre uno, non esitate a contattare il nostro ufficio vendite, che potrà proporvi il più adatto alle Vostre esigenze.

Akustik+

AMC
MECANOCAUCHO

Affidabilità ed Economia



AKUSTIK+ AMC Mecanocaucho

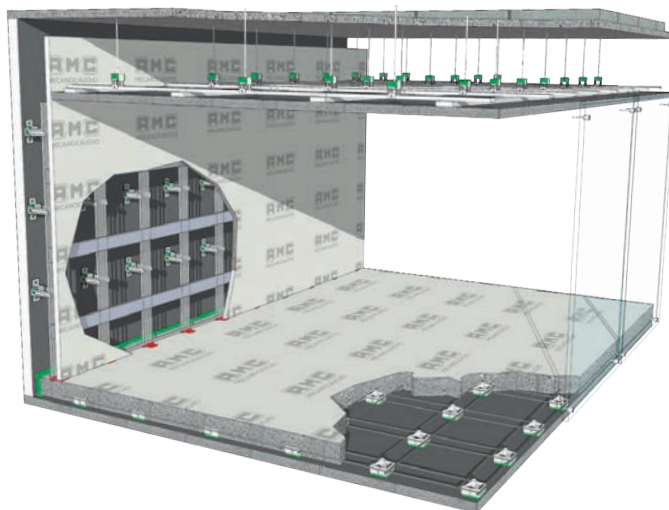
NOZIONI DI ACUSTICA

1.- PROBLEMI DI RUMORI E VIBRAZIONI NEI LOCALI

Quando il suono diventa sgradevole per l'udito umano viene denominato rumore e, in termini ecologici, è un tipo di inquinamento sempre più esteso in conseguenza dello sviluppo urbanistico.

Potrebbe essere definito come un fenomeno vibrante che si propaga in un ambiente elastico (soffitti, pareti, pavimenti e l'aria stessa) provocando disturbi. Per il corretto isolamento di un locale, il primo passo da fare è individuare la composizione e i valori del rumore disturbante (spettro delle frequenze, rumorosità, ecc.).

Una volta nota la grandezza del rumore o delle vibrazioni da isolare, occorre costruire una struttura disconnessa onde ottenere i valori di isolamento e di smorzamento richiesti.



2.- BOX-IN-BOX

Il concetto di "box in box" consiste nell'isolamento acustico di una stanza collocando elementi elastici tra la struttura dell'edificio e gli elementi visibili e in contatto diretto con la gente.

AMC-MECANOCAUCHO offre una vasta gamma di supporti per l'isolamento acustico di pavimenti, soffitti e pareti. Sono disponibili soluzioni con tecnologia in gomma, Sylomer®, molle o una loro combinazione.



3.- SOLUZIONI ANTIVIBRANTI

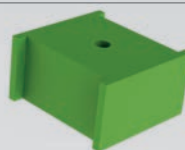
A. GOMMA

Frequenza naturale tra 10-15Hz.
Efficace per frequenze medie e alte.
Flessioni statiche contenute. Alto smorzamento.



B. SYLOMER®

Frequenza naturale tra 7-12Hz.
Efficace per frequenze medie e alte.
Flessioni statiche molto contenute.



C. MOLLE

Frequenza naturale tra 2-7Hz.
Efficace per frequenze basse e medie.
Importanti flessioni statiche.
Stesso comportamento statico e dinamico.
Basso smorzamento, eccellente isolamento.



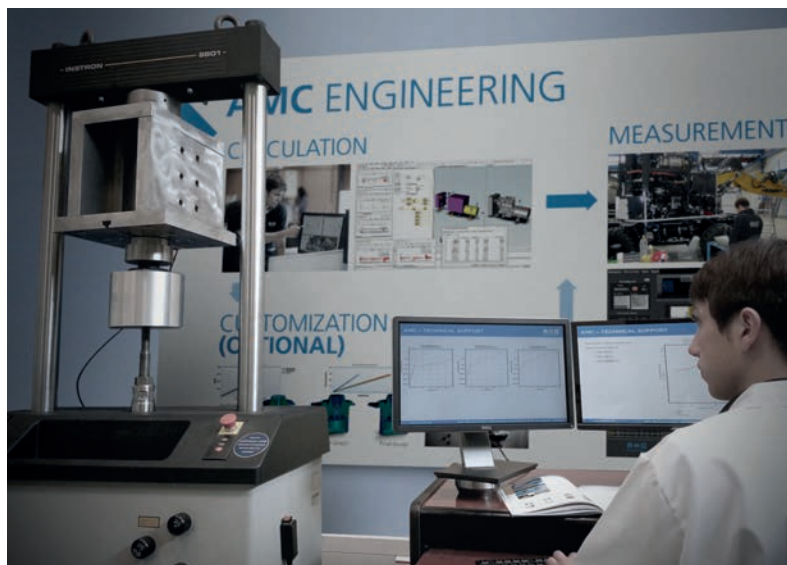
NOZIONI DI ACUSTICA

4.- L'IMPORTANZA DELLA FREQUENZA PROPRIA DINAMICA DEI SUPPORTI.

Per eseguire lo studio e il calcolo di un locale insonorizzato è indispensabile usare dati reali.

I limiti di rigidità statica forniti dai grafici statici di carico flessione non sono validi per il calcolo di un isolamento realistico. L'esperienza ha dimostrato che i calcoli statici sono molto diversi dalla realtà.

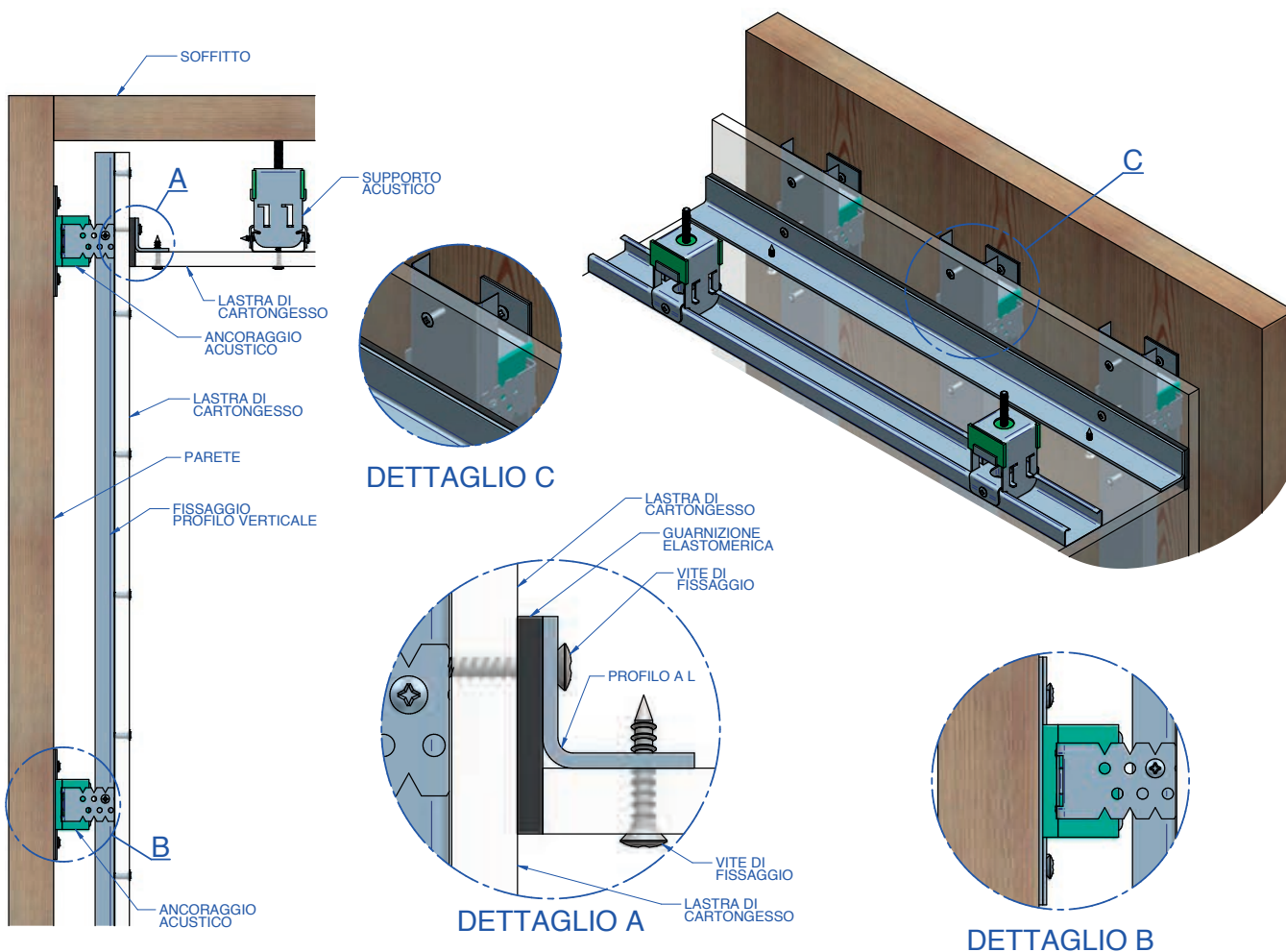
AMC dispone di una macchina per prove dinamiche in grado di generare qualsiasi tipo di vibrazione, allo scopo di ottenere i valori reali di frequenza propria, coefficiente di smorzamento, isolamento, rigidità dinamica, angolo di perdita e tasso di smorzamento critico.



Macchina di Test Dinamico

5.- INSTALLAZIONE, IL 50% DELLA SOLUZIONE. SUGGERIMENTO: INSTALLAZIONE DELLA SIGILLATURA PERIMETRALE.

L'installazione corretta di questi supporti è un fattore critico per ottenere risultati ottimali in termini di isolamento acustico. Per questo, è importante effettuare una sigillatura perimetrale appropriata, al fine di evitare ponti acustici che potrebbero portare alla trasmissione di rumore attraverso le pareti.



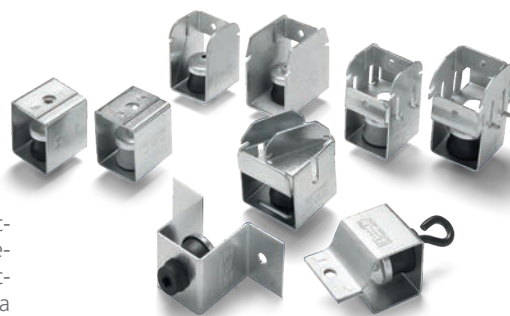
AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTI DA SOFFITTO

Gamma Akustik

A-45 carico da 8 a 30 kg

B-60 carico da 25 a 60 kg



Gamma progettata per il supporto antivibrante di controsoffitti acustici e di macchinari che lavorano a partire da 1.000 giri/min. In tutta la Gamma Akustik è presente lo stesso elemento antivibrante, prodotto in gomma di grande qualità meccanica e appositamente progettato per l'isolamento dalle vibrazioni. La struttura metallica resiste a più di 650 Kg ed è rivestita da un bagno elettrolitico bicromato.

Comportamento dinamico

GRAFICO 1

Grafico statico carico flessione

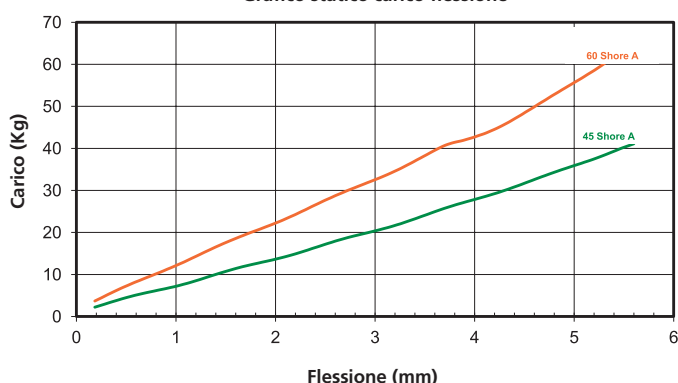


GRAFICO 2

Frequenza propria

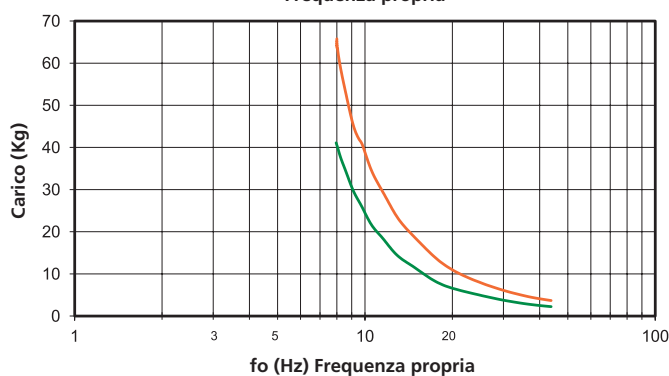
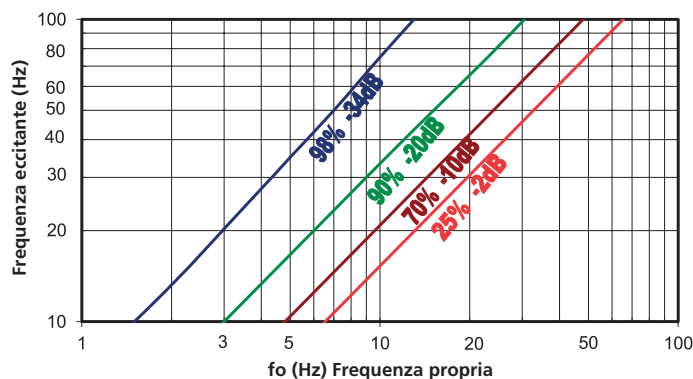


GRAFICO 3

% di isolamento e attenuazione di dB



Per scegliere un supporto elastico sono richiesti i seguenti dati:

- Carico a cui è sottoposto il supporto.
- Frequenza eccitante in Hz.

Selezionare la linea di carico corretta nel grafico n. 1, passare al grafico n. 2 e ricavare la frequenza propria del supporto. Con questa frequenza propria, prolungare la linea verso il grafico n. 3 e ricavare la % di isolamento per la frequenza eccitante.

GRAFICO 1

GRAFICO 2

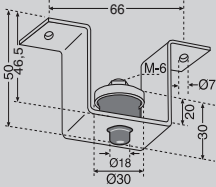
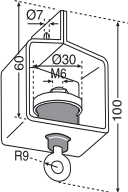
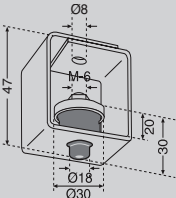
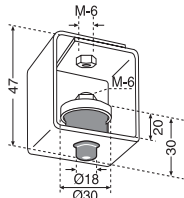
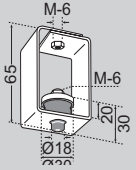
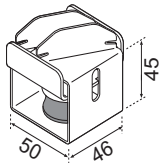
GRAFICO 3

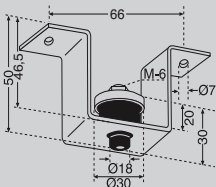
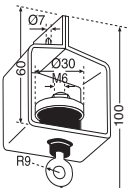
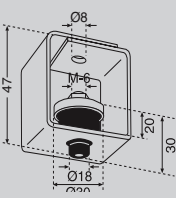
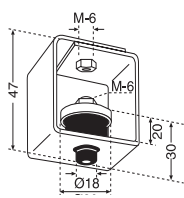
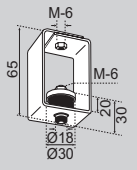
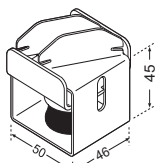
	RIF. AMC	CARICO	CODICE
	Akustik Super T-47 A-45	8-30 Kg.	23801
	Akustik Super T-47 B-60	25-60 Kg.	23802

	RIF. AMC	CARICO	CODICE
	Akustik Super T-60 A-45	8-30 Kg.	23811
	Akustik Super T-60 B-60	25-60 Kg.	23812

	RIF. AMC	CARICO	CODICE
	Akustik Saw A-45	8-30 Kg.	23861
	Akustik Saw B-60	25-60 Kg.	23862

SUPPORTI DA SOFFITTO

	RIF. AMC	CARICO	CODICE	RIEPILOGO
	Akustik 1 A-45	8-30 Kg.	23101	Fissaggio al soffitto direttamente con due viti.
	Akustik 2 A-45	8-30 Kg.	23111	Fissaggio al soffitto con ganci.
	Akustik 3 A-45	8-30 Kg.	23121	Fissaggio al soffitto con una vite o barretta filettata M-6.
	Akustik 4 A-45	8-30 Kg.	23131	Fissaggio al soffitto con barretta filettata M-6.
	Akustik 4 high A-45	8-30 Kg.	23133	Fissaggio al soffitto con barretta filettata M-6.
	Akustik Sicurezza T-47 A-45	8-30 Kg.	23210	Il sistema gra- vitzazionale ne garantisce il corretto mon- taggio, grazie al design con parte metalli- ca a 45°.
	Akustik GB A-45	8-30 Kg.	23103	Pronto per fissarlo nel piano verticale

	RIF. AMC	CARICO	CODICE	RIEPILOGO
	Akustik 1 B-60	25-60 Kg.	23102	Fissaggio al soffitto direttamente con due viti.
	Akustik 2 B-60	25-60 Kg.	23112	Fissaggio al soffitto con ganci.
	Akustik 3 B-60	25-60 Kg.	23122	Fissaggio al soffitto con una vite o barretta filettata M-6.
	Akustik 4 B-60	25-60 Kg.	23132	Fissaggio al soffitto con barretta filettata M-6.
	Akustik 4 high B-60	25-60 Kg.	23134	Fissaggio al soffitto con barretta filettata M-6.
	Akustik Seguridad T-47 B-60	25-60 Kg.	23213	Il sistema gravitazionale ne garantisce il corretto montaggio, grazie al design con forcella a 45°.
	Akustik GB B-60	25-60 Kg.	23104	Pronto per fissarlo nel piano verticale

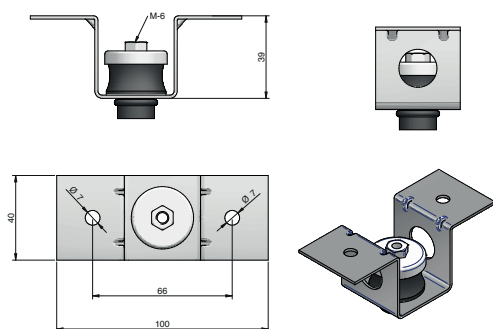
AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTI DA SOFFITTO

Gamme Akustik

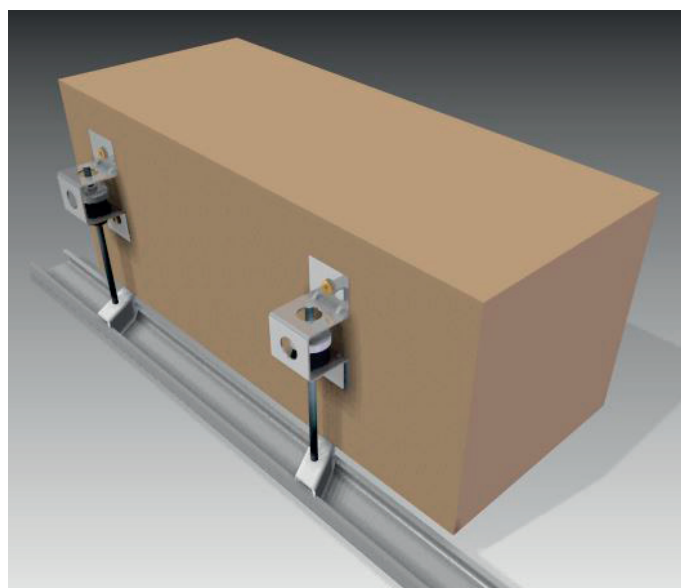
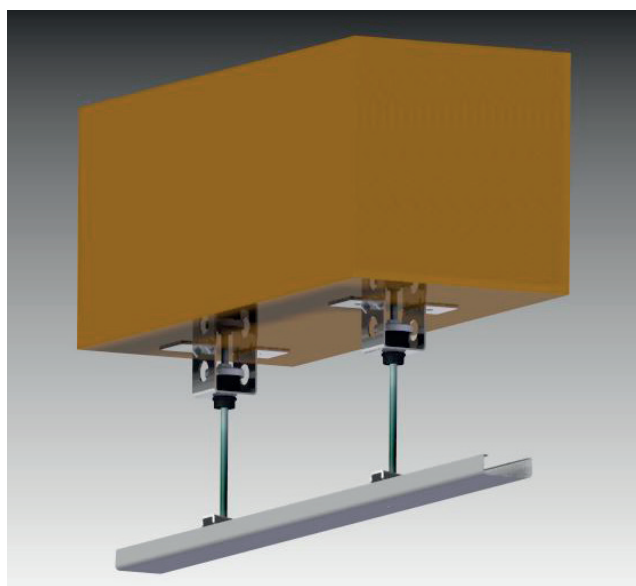
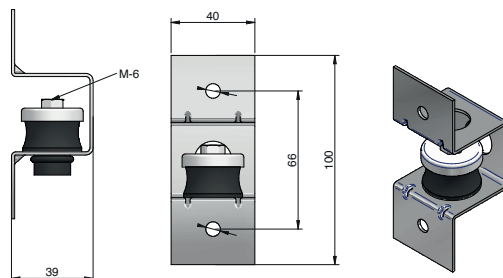
Akustik 1 Lateral (Posizione standard)

NOVITÀ



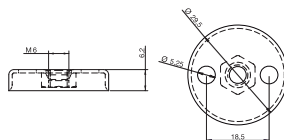
Akustik 1 Lateral

NOVITÀ



RIF. AMC	CARICO	CODICE
Akustik 1 Lateral A-45	8-30 Kg	23571
Akustik 1 Lateral B-60	25-60 Kg	23572

RIF. AMC	CODICE
Campana di livellamento	23159



Installazione passo a passo di Akustik Sicurezza



1. Inserimento del pezzo nel profilo.



2. Rotazione del pezzo nel profilo e fissaggio a quest'ultimo..



3. Il sistema di sicurezza scatta automaticamente grazie alla forza di gravità.

SUPPORTI DA SOFFITTO

Gamma Gran Akustik

A-45 carico da 40 a 100 kg

B-60 carico da 80 a 150 kg

Gamma progettata per il supporto antivibrante di controsoffitti acustici e di macchinari che lavorano a partire da 1.000 giri/min. In tutta la gamma è presente lo stesso elemento antivibrante, prodotto in gomma di grande qualità meccanica e appositamente progettato per l'isolamento dalle vibrazioni. La struttura metallica resiste a più di 1000 kg ed è rivestita da un bagno elettrolitico bicromato.



Comportamento dinamico

GRAFICO 1

Statico carico flessione

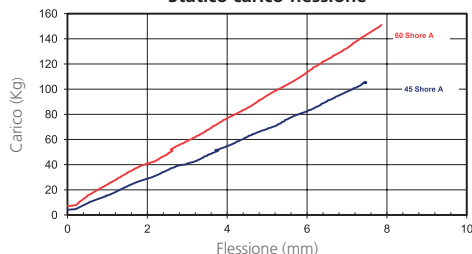


GRAFICO 2

Frequenza propria (Hz)

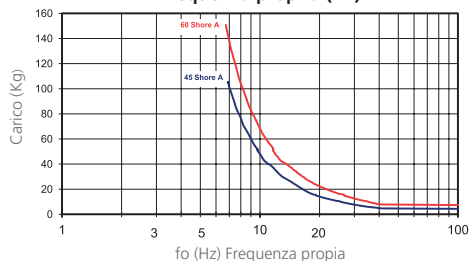
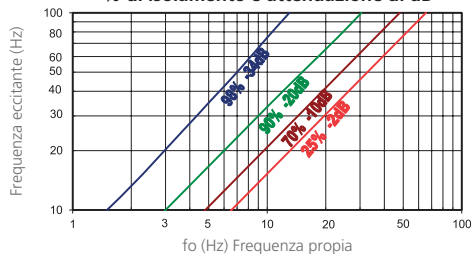


GRAFICO 3

% di isolamento e attenuazione di dB



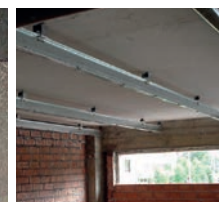
	RIF. AMC	CARICO	CODICE
	Gran Akustik 1 A-45	40-100 Kg.	23201
	Gran Akustik 2 A-45	40-100 Kg.	23211
	Gran Akustik 3 A-45	40-100 Kg.	23221
	Gran Akustik 1 B-60	80-150 Kg.	23202
	Gran Akustik 2 B-60	80-150 Kg.	23212
	Gran Akustik 3 B-60	80-150 Kg.	23222



Gran Akustik 3



Gran Akustik 2



Esempio di montaggio

AKUSTIK+ AMC Mecnocaucho

SUPPORTI DA SOFFITTO

Gamma Springtec

Carico da 5 a 60 kg.

Gamma progettata per il supporto antivibrante di controsoffitti acustici e di macchinari che lavorano a partire da 1.000 giri/min. In tutta la gamma è presente lo stesso elemento antivibrante, prodotto in gomma di grande qualità meccanica e appositamente progettato per l'isolamento dalle vibrazioni. La struttura metallica resiste a più di 1000 kg ed è rivestita da un bagno elettrolitico bicromato.



Comportamento dinamico

GRAFICO 1

Grafico statico carico flessione

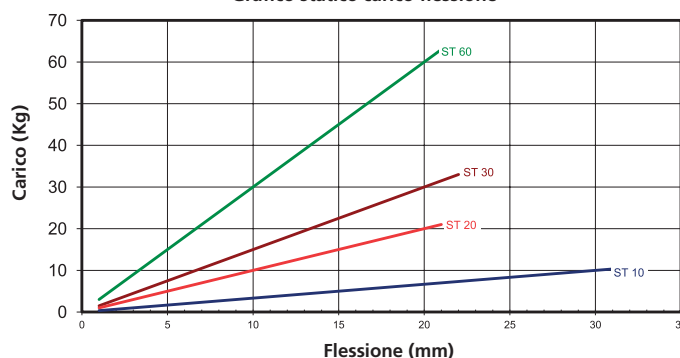


GRAFICO 2

Frequenza propria Hz

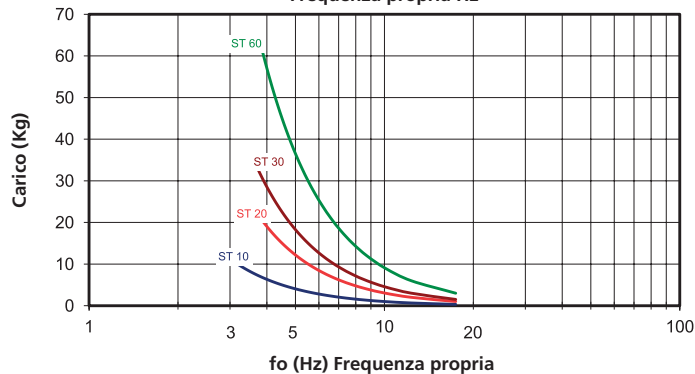


GRAFICO 3

% di isolamento e attenuazione di dB

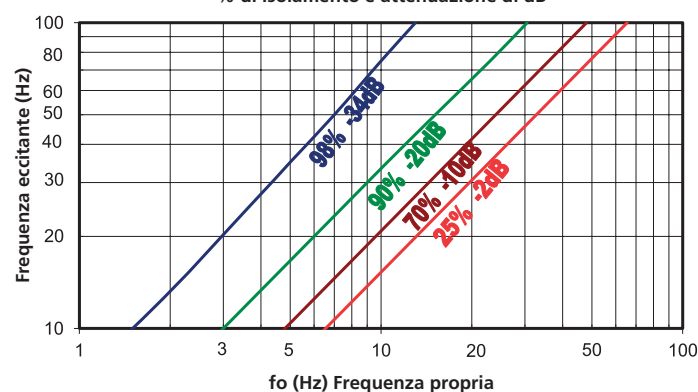


GRAFICO 1

GRAFICO 2

GRAFICO 3

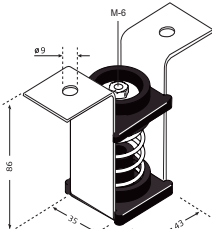
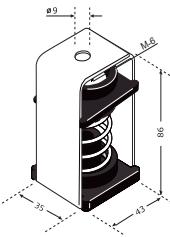
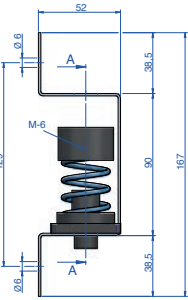
Per scegliere un supporto elastico sono richiesti i seguenti dati:

- Carico al quale deve essere sottoposto il supporto.
- Frequenza eccitante in Hz.

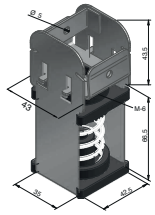
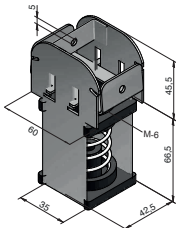
Selezionare la linea di carico corretta nel grafico n. 1, passare al grafico n. 2 e ricavare la frequenza propria del supporto. Con questa frequenza propria, prolungare la linea verso il grafico n. 3 e ricavare la % di isolamento per la frequenza eccitante.

SUPPORTI DA SOFFITTO

Gamma Springtec

	RIF. AMC	CARICO MAX. PERMA- NENTE	CODICE
	Springtec ST-10 Tipo 1	10 Kg.	23301
	Springtec ST-20 Tipo 1	20 Kg.	23302
	Springtec ST-30 Tipo 1	30 Kg.	23303
	Springtec ST-60 Tipo 1	60 Kg.	23304
	Springtec ST-10 Tipo 2	10 Kg.	23305
	Springtec ST-20 Tipo 2	20 Kg.	23307
	Springtec ST-30 Tipo 2	30 Kg.	23309
	Springtec ST-60 Tipo 2	60 Kg.	23311
	Springtec ST-10 Lateral	10 Kg.	23406
	Springtec ST-20 Lateral	20 Kg.	23407
	Springtec ST-30 Lateral	30 Kg.	23408
	Springtec ST-60 Lateral	60 Kg.	23409



	RIF. AMC	CARICO MAX. PERMA- NENTE	CODICE
	Springtec Super T-47 Tipo ST-10	10 Kg.	23421
	Springtec Super T-47 Tipo ST-20	20 Kg.	23422
	Springtec Super T-47 Tipo ST-30	30 Kg.	23423
	Springtec Super T-47 Tipo ST-60	60 Kg.	23424
	Springtec Super T-60 Tipo ST-10	10 Kg.	23351
	Springtec Super T-60 Tipo ST-20	20 Kg.	23352
	Springtec Super T-60 Tipo ST-30	30 Kg.	23353
	Springtec Super T-60 Tipo ST-60	60 Kg.	23354



AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTI DA SOFFITTO

Supporti VT

Carico da 10 a 750 kg.

Gamma progettata per il supporto antivibrante di controsoffitti acustici e di macchinari che lavorano a partire da 450 giri/min. Presenta una molla di compressione con grande resistenza meccanica, guidata da una rondella di gomma che evita la for-

mazione di ponti acustici in caso di disallineamento delle barrette. La struttura metallica è resistente ed è rivestita da bagno elettrolitico bicromato.

Comportamento dinamico

GRAFICO 1

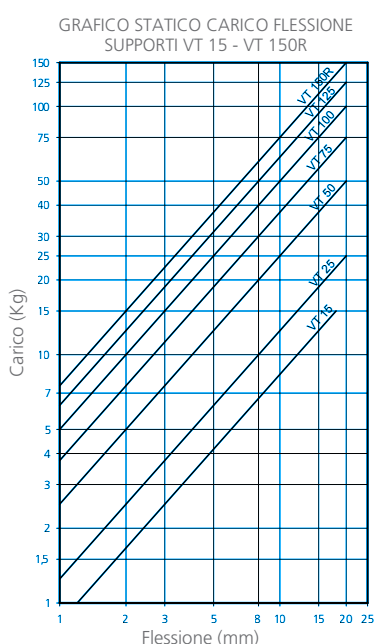


GRAFICO 1

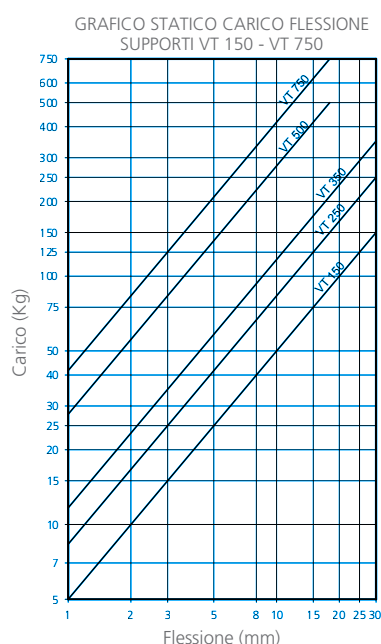
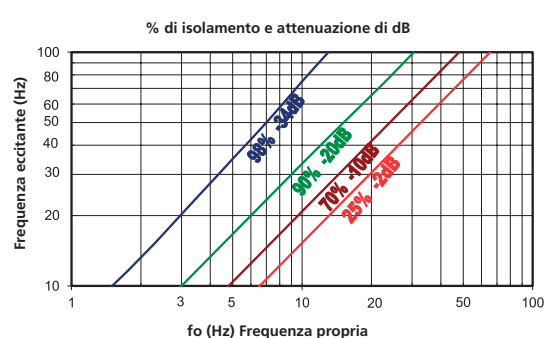


GRAFICO 3



Per scegliere un supporto elastico sono richiesti i seguenti dati:

- Carico al quale deve essere sottoposto il supporto.
- Frequenza eccitante in Hz.

Selezionare la linea di carico corretta nel grafico n. 1, passare al grafico n. 2 e ricavare la frequenza propria del supporto. Con questa frequenza propria, prolungare la linea verso il grafico n. 3 e ricavare la % di isolamento per la frequenza eccitante.

GRAFICO 2

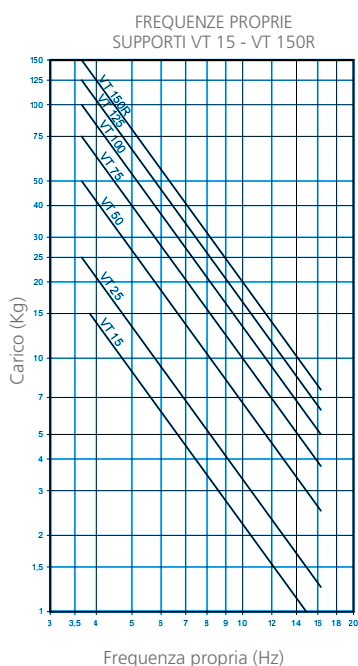
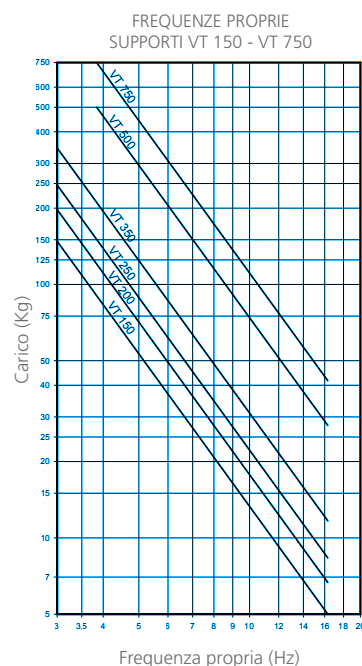


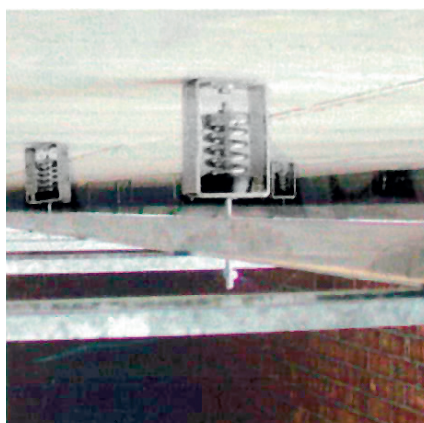
GRAFICO 2



SUPPORTI DA SOFFITTO

Supporti VT

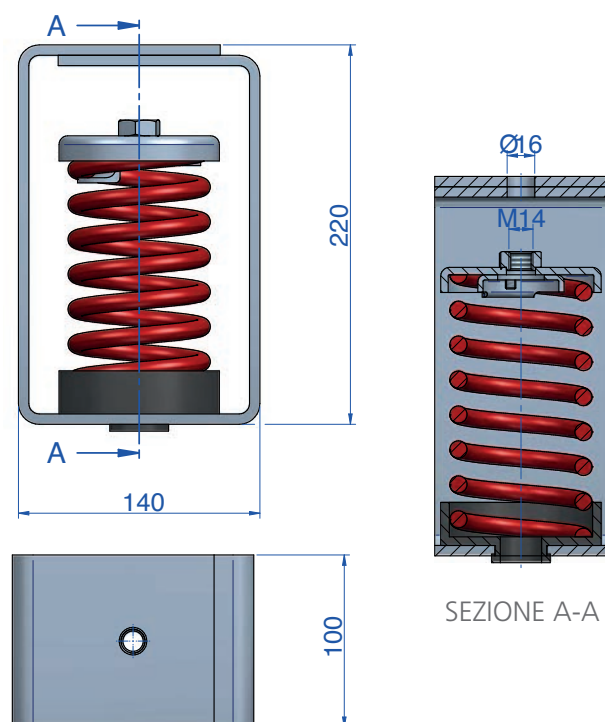
	RIF. AMC	CARICO MAX. PERMANENTE	Colore Molle	A (mm)	C (mm)	E (mm)	H(mm)	M	Peso (kg)	Codice
	VT 15	15	NERO	80	12	50	120	M-8	0,71	20200
	VT 25	25	NERO	25	12	50	120	M-8	0,71	20201
	VT 50	50	BLU	50	12	50	120	M-8	0,7	20202
	VT 75	75	GRIGIO	75	12	50	120	M-8	0,72	20203
	VT 100	100	BEIGE	100	12	50	120	M-8	0,778	20204
	VT 125	125	BIANCO	125	12	50	120	M-8	1,102	20211
	VT 150R	150	NERO	80	12	50	120	M-8	0,77	20224
	VT 150	150	BLU	150	16	80	160	M-12	2,035	20205
	VT 200	200	BIANCO	200	16	80	160	M-12	2,072	20210
	VT 250	250	NERO	250	16	80	160	M-12	2,148	20206
	VT 350	350	CREMA	350	16	80	160	M-12	2,33	20207
	VT 500	500	GRIGIO CHIARO	500	18	100	180	M-14	4,785	20208
	VT 750	750	VERDE	750	18	100	180	M-14	5,249	20209



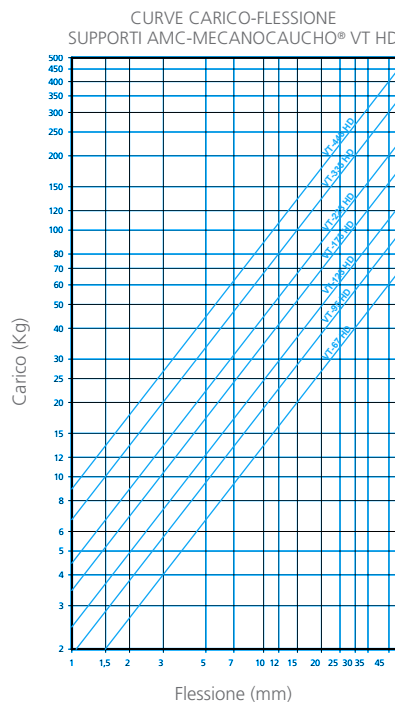
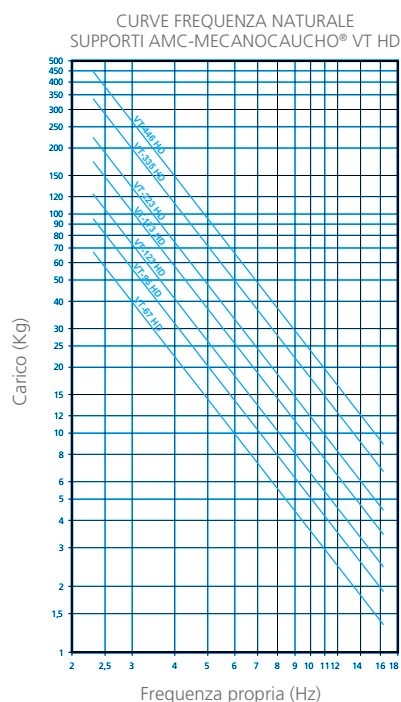
AKUSTIK+ AMC Mecanocaucho

VT-HD

Gamma progettata per il supporto antivibrante di controsoffitti acustici e di macchinari che lavorano a partire da 450 giri/min. Presenta una molla di compressione con grande resistenza meccanica, guidata da una rondella di gomma che evita la formazione di ponti acustici in caso di disallineamento delle barrette. La struttura metallica è resistente ed è rivestita da bagno elettrolitico bicomato.



Tipo	Carico MAX. PERMANENTE	Colore Molle	FLESSIONE mm	Codice
VT-67 HD	67	BLU	50	20235
VT-95 HD	95	BIANCO	50	20239
VT-123 HD	123	NERO	50	20236
VT-173 HD	173	BEIGE	50	20240
VT-223 HD	223	ROSSO	50	20237
VT-335 HD	335	GRIGIO	50	20241
VT-446 HD	446	VERDE	50	20238



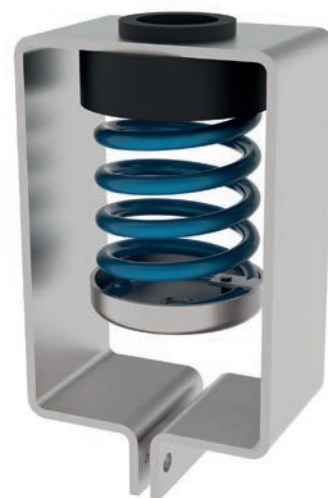
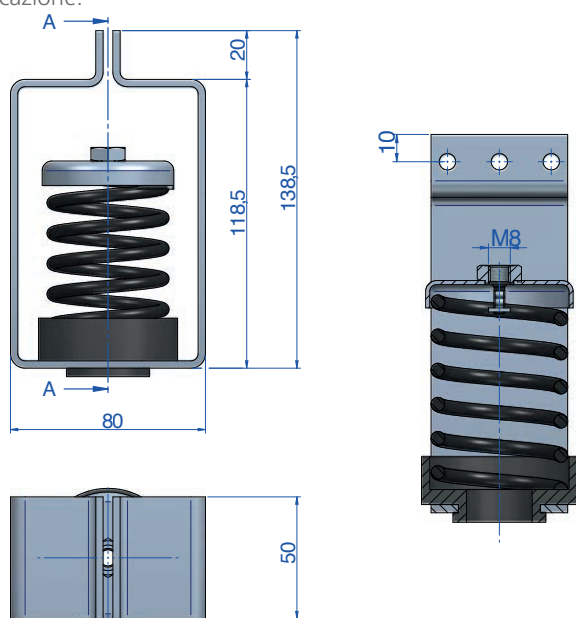
SUPPORTI DA SOFFITTO

VT 3

APPLICAZIONI

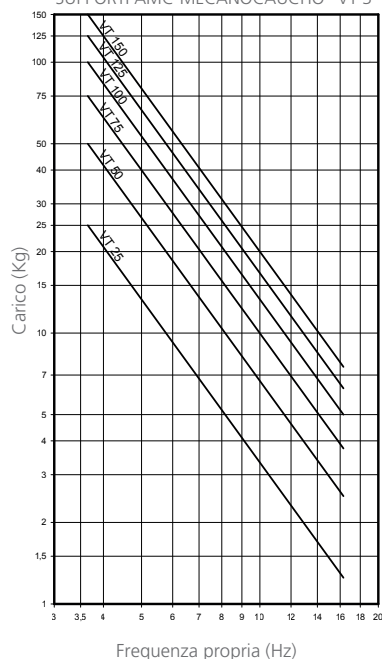
I supporti acustici a bassa frequenza naturale tipo VT 3, vengono prodotti come standard, utilizzando molle a spirale di 6 differenti rigidzze per soddisfare carichi da 5 a 150 Kg a supporto. La frequenza naturale sul loro punto di carico ottimale è inferiore a 5 Hz. Queste proprietà tecniche forniscono un elevato livello di isolamento di vibrazioni e rumore su strutture in calcestruzzo leggero. Le parti metalliche sono rivestite per resistere ad ambienti corrosivi.

Vengono tipicamente installati ogni 1,5 metri lineari. Questa caratteristica può essere modificata per adattarsi al carico o alla frequenza naturale richiesta per il tipo di applicazione.

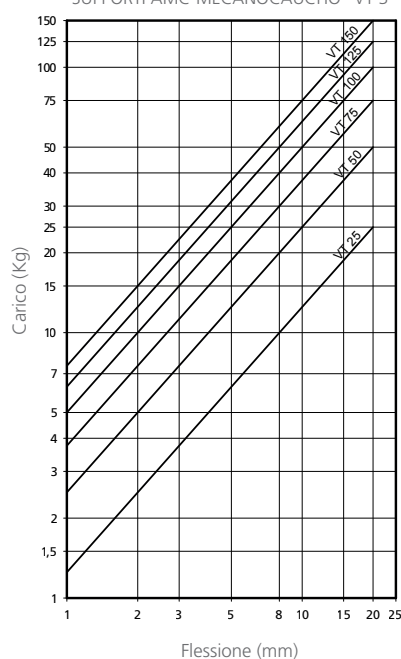


Tipo	Colore Molle	Carico max (kg)	Codice
VT 25	NERO	25	20218
VT 50	BLU	50	20219
VT 75	GRIGIO	75	20220
VT 100	BEIGE	100	20221
VT 125	BIANCO	125	20222
VT 150	NERO	150	20217

CURVE FREQUENZA NATURALE
SUPPORTI AMC-MECANOCAUCHO® VT 3



CURVE CARICO-FLESSIONE
SUPPORTI AMC-MECANOCAUCHO® VT 3



AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTI DA SOFFITTO

Supporti Spring Rubber®

Carico da 8 a 100 kg.

Gran potere di smorzamento. Si tratta della nuova gamma di supporti antivibranti, nella quale l'elasticità fornita dalla molla è abbinata al grande potere di smorzamento della gomma. La struttura metallica resiste a più di 650 kg ed è rivestita da un bagno elettrolitico bicromato.



Comportamento dinamico

GRAFICO 1
Grafico statico Carico-Flessione

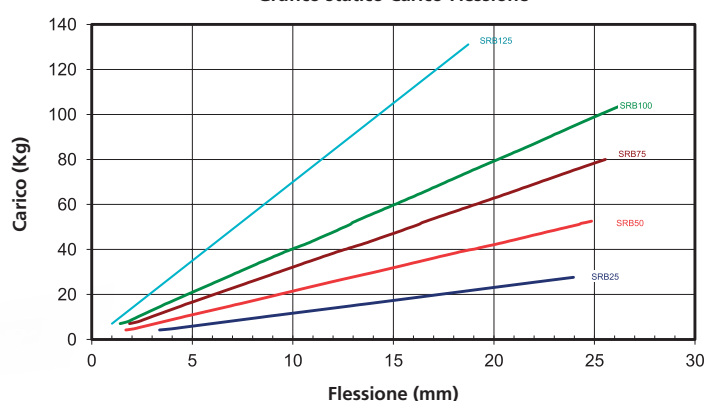


GRAFICO 2
Frequenza propria

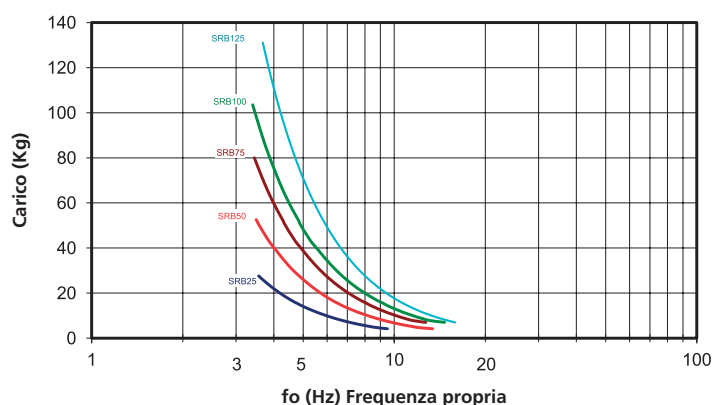
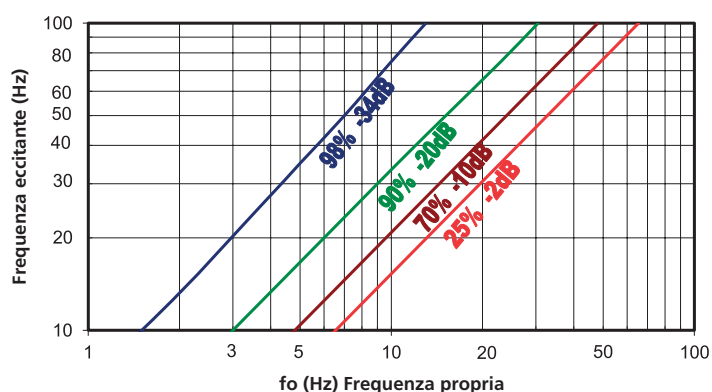


GRAFICO 3
% di isolamento e attenuazione di dB



Per scegliere un supporto elastico sono richiesti i seguenti dati:

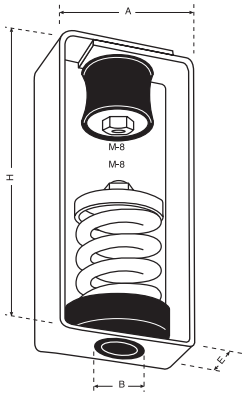
- Carico al quale deve essere sottoposto il supporto.
- Frequenza eccitante in Hz.

Selezionare la linea di carico corretta nel grafico n. 1, passare al grafico n. 2 e ricavare la frequenza propria del supporto. Con questa frequenza propria, prolungare la linea verso il grafico n. 3 e ricavare la % di isolamento per la frequenza eccitante.



SUPPORTI DA SOFFITTO

Supporti Spring Rubber®

	RIF. AMC	MOLLE COLOR	Carico MAX. PERMANENTE	DIMENSIONI					CODICE
				A	H	B	C	E	
	SRB-25	NERO	25 Kg	75	150	30	12	50	23401
	SRB-50	BLU	50 Kg	75	150	30	12	50	23402
	SRB-75	GRIGIO	75 Kg	75	150	30	12	50	23403
	SRB-100	BEIGE	100 Kg	75	150	30	12	50	23404
	SRB-125	BIANCO	125 Kg	75	150	30	12	50	23405

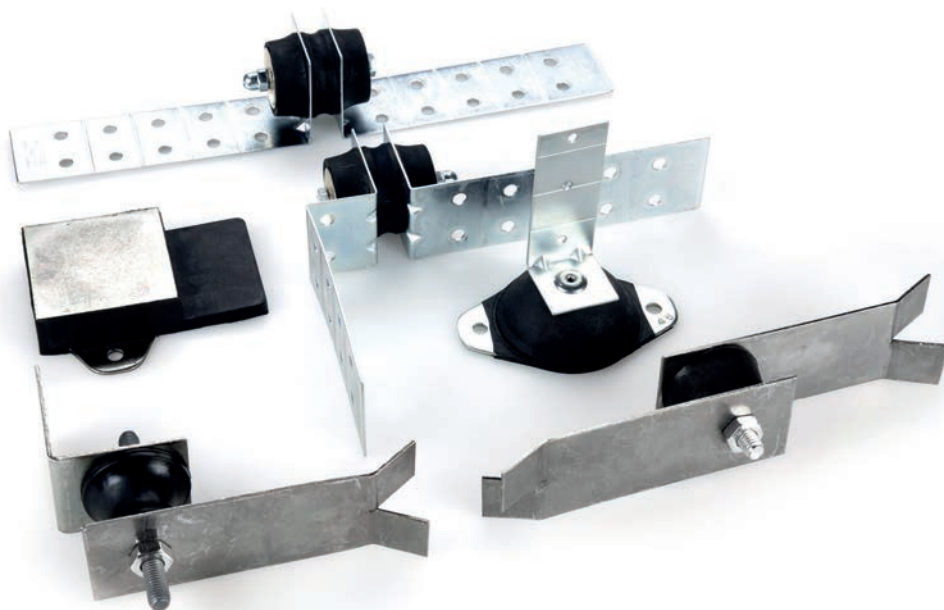


AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTI DA PARETE

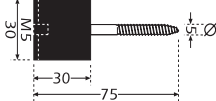
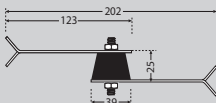
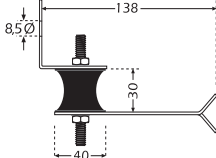
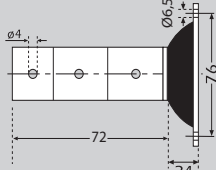
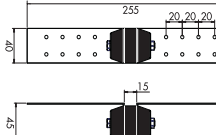
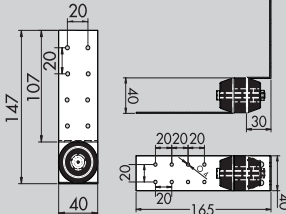
Gamma E.P.

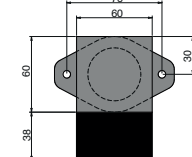
I supporti EP sono prodotti in molteplici formati per adattarsi alle diverse tecniche di montaggio degli installatori. Sono particolarmente adatti per le applicazioni su pareti di oltre 3,5 m di altezza. Per stimare la quantità di EP da usare, si calcola che occorre 1 supporto ogni 1,5 m di altezza. Ad esempio, per un tramezzo di 4,5 m, occorrono 2 supporti antivibranti a 1,5 e a 3 m di altezza.



SUPPORTI DA PARETE

Gamma E.P.

RIF. AMC	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	CODICE
E.P. 100 	Supporto progettato per l'isolamento antivibrante delle pareti. Munito di tirafondo da avvitare su pareti in legno o plastificate. Carico massimo per supporto: 10 kg. Tasselli disponibili con filettatura metrica.	24001
E.P. 200 	Supporto progettato per l'isolamento antivibrante delle pareti. Munito di flange per il montaggio sul calcestruzzo. Carico massimo per supporto: 10 kg. Si producono su ordinazione, nelle misure richieste.	24002
E.P. 300 	Supporto progettato per l'isolamento antivibrante delle pareti. Munito di flangia e angolazione per il montaggio sul calcestruzzo e filettatura. Carico massimo per supporto: 10 kg.	24003
E.P. 400 	Supporto progettato per essere avvitato alla parete e ai profili metallici dei pannelli di cartongesso. Grazie ai tre fori, può essere avvitato a distanze diverse.	24004
E.P. 600 	Supporto progettato per il fissaggio con due piastrelle "preforate" e facili da tagliare per agevolarne il montaggio.	24008
E.P. 650 	Supporto progettato per il fissaggio con due piastrelle "preforate" e facili da tagliare per agevolarne il montaggio. Seguendo questo principio, è possibile realizzare una grande quantità di varianti. I clienti che desiderano un prodotto maggiormente adattato alla propria tecnica costruttiva sono pregati di interpellarci.	24009

RIF. AMC	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
E.P. 500 	Supporto disegnato come base di appoggio della parete di cartongesso	150	23156

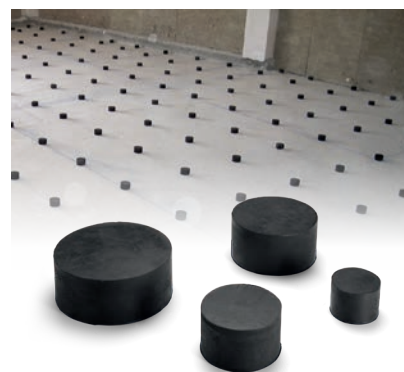
AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTI PER PAVIMENTO FLOTTANTE

Supporti per basse frequenze

Carichi da 50 a 400 kg

Gamma progettata per l'uso in pavimenti flottanti o macchinari che lavorano a partire da 700 giri/min. È prodotta in gomma tipo SMR 5CV con ottime caratteristiche meccaniche di isolamento. Su ordinazione è possibile la produzione con diametri e altezze diversi.



Comportamento dinamico

GRAFICO 1

Grafico statico Carico-Flessione

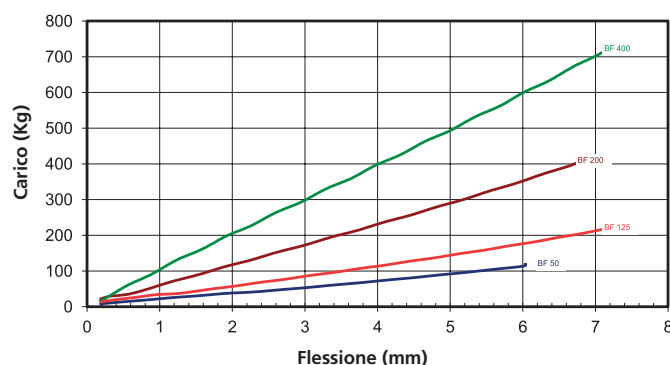


GRAFICO 2

Frequenza propria Hz

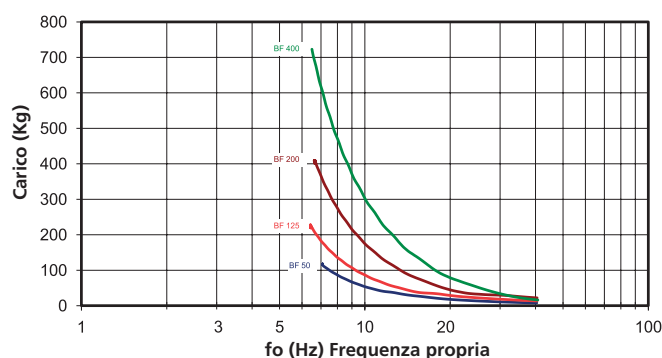
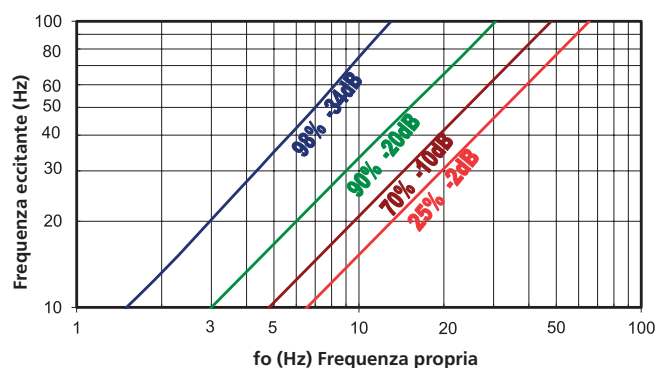


GRAFICO 3

% di isolamento e attenuazione di dB



Per scegliere un supporto elastico sono richiesti i seguenti dati:

- Carico al quale deve essere sottoposto il supporto.
- Frequenza eccitante in Hz.

Selezionare la linea di carico corretta nel grafico n. 1, passare al grafico n. 2 e ricavare la frequenza propria del supporto. Con questa frequenza propria, prolungare la linea verso il grafico n. 3 e ricavare la % di isolamento per la frequenza eccitante.

GRAFICO 1

GRAFICO 2

GRAFICO 3

	RIF. AMC	Carico MAX. PERMANENTE	Ø	ALTEZZA	CODICE
	BF 50	50 Kg.	40	28	24201
	BF 125	125 Kg.	60	36	24202
	BF 200	200 Kg.	80	40	24203
	BF 400	400 Kg.	95	40	24204

SUPPORTI PER PAVIMENTO FLOTTANTE

Tasselli di appoggio G

Carichi da 300 a 800 kg

Sono supporti antivibranti quadrati, ideali per il montaggio senza alcun tipo di ancoraggio, né fissaggio.



Comportamento dinamico

GRAFICO 1

Grafico statico Carico-Flessione

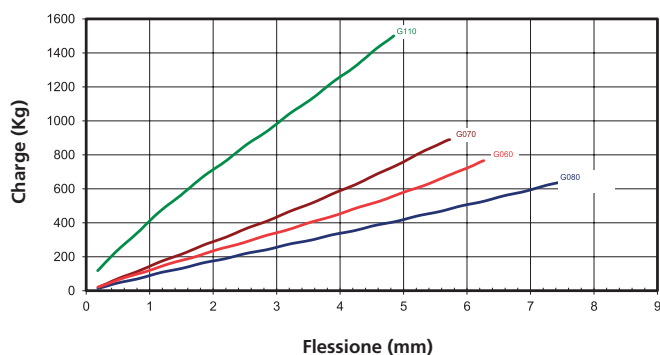


GRAFICO 2

Frequenza propria Hz

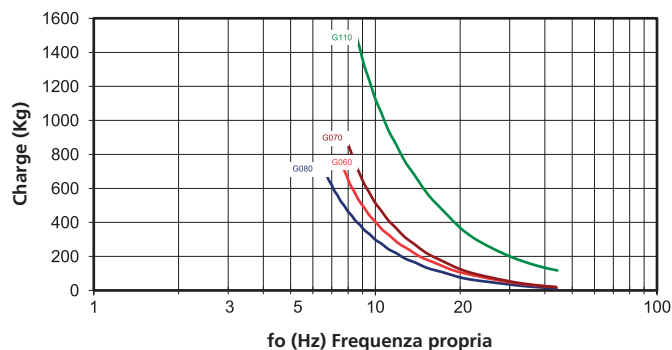
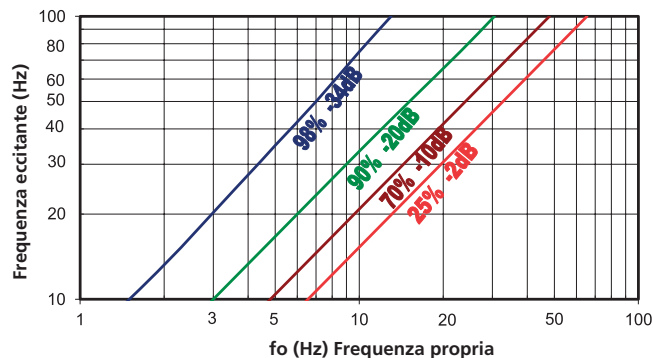


GRAFICO 3

% di isolamento e attenuazione di dB



Per scegliere un supporto elastico sono richiesti i seguenti dati:

- Carico al quale deve essere sottoposto il supporto
- Frequenza eccitante in Hz.

Selezionare la linea di carico corretta nel grafico n. 1, passare al grafico n. 2 e ricavare la frequenza propria del supporto. Con questa frequenza propria, prolungare la linea verso il grafico n. 3 e ricavare la % di isolamento per la frequenza eccitante.

GRAFICO 1

GRAFICO 2

GRAFICO 3

	RIF. AMC	A	B	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
	G-060	70	30	300	152005
	G-070	80	30	600	152006
	G-090	100	40	500	152008
	G-110	110	30	800	152009
	G-080	80	50	500	152007

AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

TABIABSORBER

 Fornito in fogli da 1x1,25 m

EFFICACIA: Prodotto a base di conglomerato di particelle CR (Neoprene®). Questo elastomero offre il cedimento ideale per ottenere il coefficiente di attenuazione delle vibrazioni necessario per l'applicazione in tramezzi e pavimenti flottanti.

VERSATILITÀ: Il TABIABSORBER può essere fornito in due formati diversi, a seconda della funzione da svolgere.

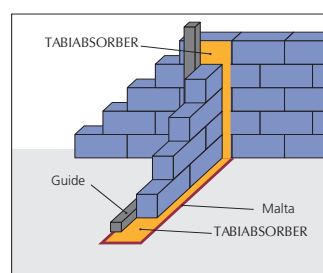
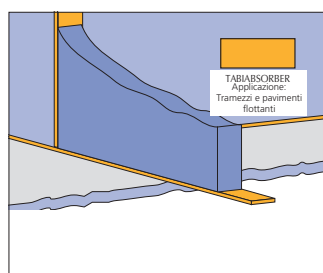
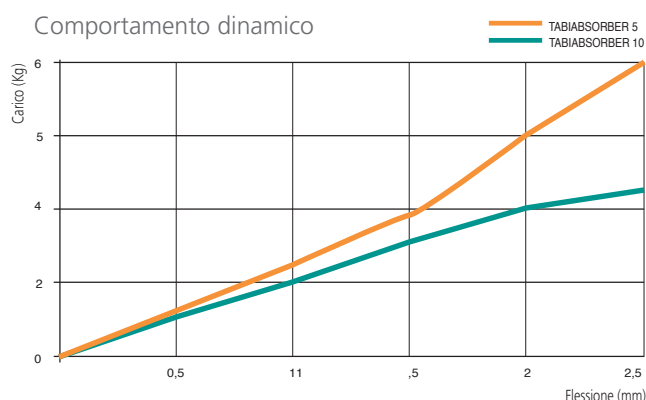
FACILITÀ DI MONTAGGIO: Grazie alla resistenza all'acqua e alla sua superficie rugosa, è perfettamente fattibile l'adesione a gesso, colla e calcestruzzo.

TABIABSORBER 5: Supporto di urti e isolante acustico.

TABIABSORBER 10: Isolamento antivibrante.

Possibilità di fornitura in fogli tagliati.

	RIF. AMC	CODICE
	Tabiabsorber 5	30105
	Tabiabsorber 10	30110

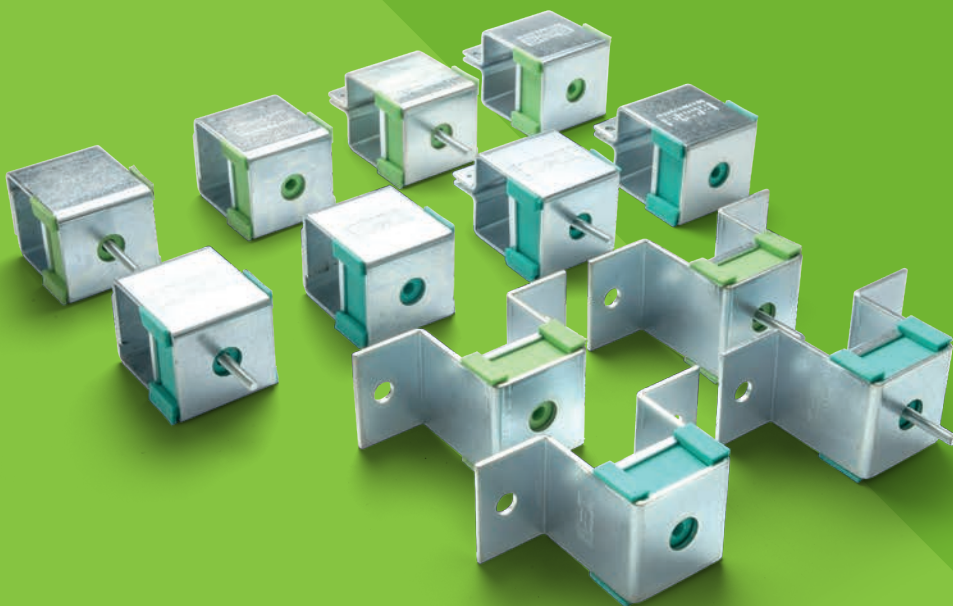


Può essere fornito in strisce.

	TABIABSORBER 5 CODICE 30105	TABIABSORBER 10 CODICE 30110	NORMA DIN
DIMENSIONI (m)			
SPESORE	5 mm	10 mm	
DENSITÀ (Kg/m³)	820	850	
PESO/m² (kg)	4.1	8.5	
FORZA A TRAZIONE (N/mm²)	1.05	1.45	DIN EN ISO 1798
ALLUNGAMENTO DI ROTTURA (%)	90	108	DIN EN ISO 1798
TENSIONE SOTTO PRESSIONE 25% (N/mm²)	0.6	0.8	DIN EN ISO 3386-2
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA VALORE K. (cm/s)	-	0.03	18035/6
TEMPERATURA (C°)	-40 a 115	-40 a 115	
RESISTENZA AL FUOCO	Classe B2/E	Classe B2/E	4102 / ISO 13501
MIGLIORAMENTI DELL'IMPATTO ACUSTICO (dB)			

Akustik+ by getzner **sylomer®**

Quando 2 dB a bassa frequenza
fanno la differenza



AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

PROVE COMPARATIVE PRESSO IL CENTRO TECNOLOGICO LABEIN

Akustik+Sylomer® è il marchio di una nuova soluzione per il supporto antivibrante di controsoffitti o di elementi vibranti che devono essere sospesi. Vengono impiegati per l'attenuazione di vibrazioni, riducendo il rumore per via solida trasmesso dalle strutture.

I supporti da soffitto **Akustik+Sylomer®** sono prodotti utilizzando il Sylomer®: questo materiale è un poliuretano microcellulare particolarmente studiato per l'isolamento dalle vibrazioni, che fornisce un grado di attenuazione superiore rispetto agli elastomeri tradizionalmente impiegati per questo scopo.

Il centro tecnologico **Labein** ha eseguito una serie di prove comparative per verificare i buoni risultati acustici dell'Akustik+Sylomer®. Questo centro possiede la certificazione ufficiale ENAC e soddisfa i requisiti della norma ISO 140-1:1997.

SCOPO DELLA PROVA

Lo scopo di questa prova è quello di confrontare, in condizioni uguali, l'isolamento acustico dal rumore propagato per via aerea di un controsoffitto senza supporti antivibranti (trasmissione diretta) rispetto ad un controsoffitto con i nuovi supporti Akustik+Sylomer®.

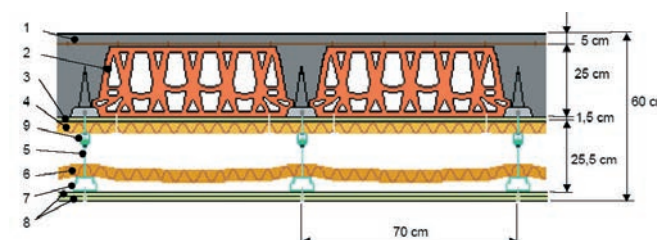
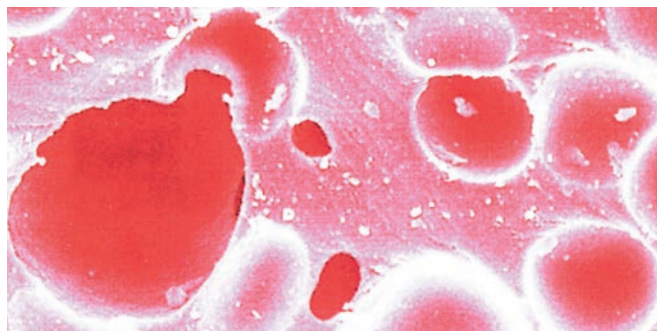
L'obiettivo secondario è quello di confrontare l'Akustik+Sylomer® rispetto ad un altro supporto con le stesse caratteristiche dimensionali in cui è impiegata la gomma naturale ad alta resilienza della nostra serie standard Akustik 4 45 shore A.

METODOLOGIA DELLA PROVA

Nelle relazioni sono riportati i risultati della prova di isolamento acustico dal rumore propagato per via aerea, eseguita secondo la norma UNE-EN ISO 140-3 su un controsoffitto con i seguenti supporti:

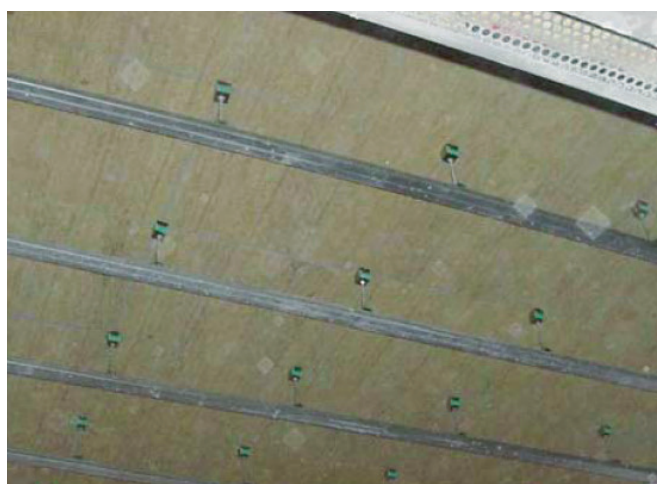
- Trasmissione diretta (senza supporti antivibranti).
- Akustik 4, durezza gomma 45 Sh A.
- Akustik 3+ Sylomer® 30 Tipo B.

Oltre alle curve di isolamento, sono stati calcolati due indici RW e RA impiegati per confrontare il rendimento delle diverse sospensioni. L'indice di riduzione sonora RW del campione testato e i termini spettrali di adattamento C e Ctr sono stati ottenuti in base alla norma ISO 717-1, partendo dalla curva di isolamento. L'indice di isolamento dal rumore rosa RA tra 100 Hz e 5 KHz è l'indice specificato dalla norma di base dell'edilizia spagnola: NBE-CA 88 "Condizioni acustiche".



Il pannello utilizzato per le prove.

NOTA BENE: non si ha la pretesa di usare la composizione del controsoffitto per uso didattico nel campo dell'acustica. Si tratta di una realizzazione standard il cui obiettivo è quello di confrontare gli antivibranti. La soletta impiegata per le prove è di tipo standard con rivestimento ceramico, che offre un isolamento di $R_w (C; C_{tr})$: 52 (0;-3) dB.



I risultati e le memorie descrittive si possono scaricare gratuitamente da www.akustik.com

PROVE COMPARATIVE PRESSO IL CENTRO TECNOLOGICO LABEIN

RISULTATI COMPARATIVI DELLA PROVA ESEGUITA SU UN CONTROSOFFITTO CON E SENZA AKUSTIK+SYLOMER®.

Nel grafico 1 è illustrato l'isolamento che offre un soffitto con una sola lastra di cartongesso e sospeso con supporti Akustik+Sylomer® e lo stesso soffitto posato impiegando barrette M6. La linea blu rappresenta l'isolamento ottenuto con i supporti Akustik + Sylomer®.

Come si può notare, vi sono notevoli differenze sia a basse che ad alte frequenze; tali differenze sono le seguenti:

- 3 dB a 125 Hz
- 6 dB a 250 Hz
- 5 dB a 500 Hz
- 5 dB a 1000Hz

Parallelamente, sono state eseguite prove comparative su soffitti con un maggior numero di lastre di cartongesso. Nella tabella 1 sono riportati i risultati dell'indice di riduzione RW:

Come si può notare, l'impiego dei supporti Akustik+Sylomer® consente di ottenere isolamenti aerei molto superiori, che in alcuni casi sono maggiori o pari all'uso di 2 o 3 lastre di cartongesso senza supporti antivibranti da soffitto.

I risultati e le memorie descrittive si possono scaricare gratuitamente da www.akustik.com

Curve isolamento akustik

Grafico 1

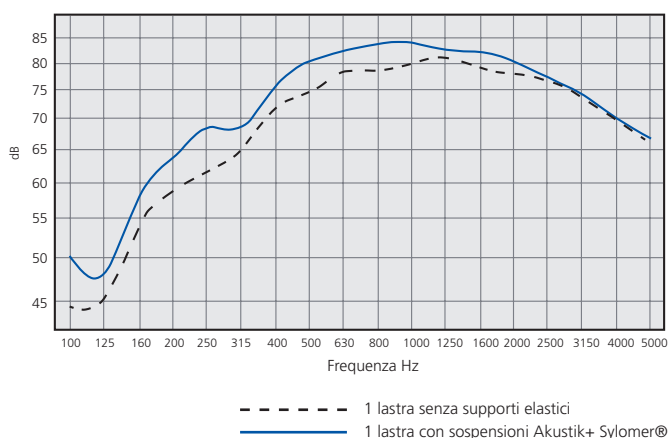
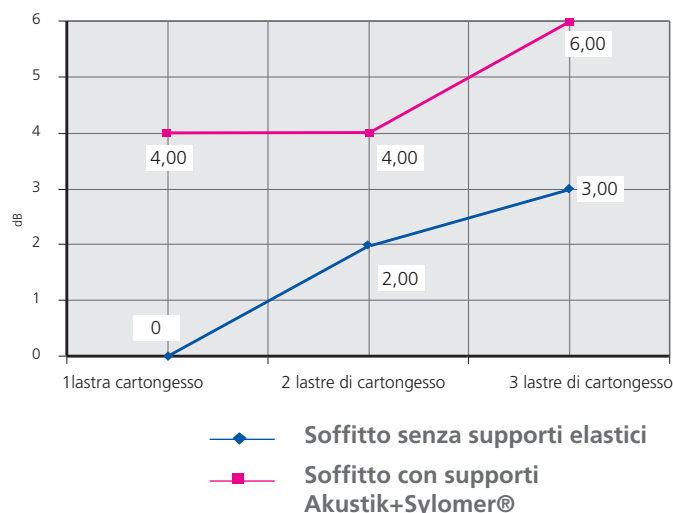


Tabella 1

Indice RW di isolamento acustico	Senza supporti (barre filettate M6)	Con supporti Akustik + sylomer®
1 lastra di cartongesso	71 (-4; -10) dB	75 (-4; -10) dB
2 lastre di cartongesso	73 (-3; -9) dB	75 (-3; -8) dB
3 lastre di cartongesso	74 (-3; -8) dB	77 (-3; -8) dB

Guadagno ottenuto in dB grazie all'uso dei supporti Akustik+Sylomer® rispetto ad un soffitto senza supporti elastici.



PROVE COMPARATIVE PRESSO IL CENTRO TECNOLOGICO LABEIN

RISULTATI COMPARATIVI DELLA PROVA SU UN CONTROSOFFITTO CON AKUSTIK+SYLOMER E CON SUPPORTI IN GOMMA.

Nella tabella 2 è riportato il confronto dell'indice RA di isolamento acustico a seconda del numero di lastre di cartongesso.

Come si può notare, il miglioramento è evidente e i supporti Akustik+Sylomer[®] offrono un isolamento superiore rispetto ai supporti in gomma. Questa differenza è tale, che si può affermare che un soffitto con una lastra di cartongesso con Akustik+Sylomer[®], offre lo stesso isolamento che un soffitto con due lastre e supporti in gomma. Si ottiene perciò un risparmio di tempo e di materiale.

Il risparmio del costo della lastra di cartongesso e della manodopera fa, sì che questi supporti siano particolarmente interessanti sia dal punto di vista tecnico che economico.

Allo scopo di analizzare meglio le differenze tra i supporti in gomma e i supporti Akustik+Sylomer[®], nella tabella 3 sono riportati i dati relativi all'isolamento a frequenze diverse.

Dai risultati di queste tabelle, si può concludere che le differenze di isolamento rientrano nel range delle basse frequenze, il che è molto interessante per l'isolamento di locali insonorizzati, dato che sono particolarmente difficili da isolare.

Tabella 2

Indice RA di isolamento acustico	Con supporti in gomma (vite M6)	Senza supporti Akustik + sylomer [®]
1 lastra di cartongesso	75 (-4; -10) dB	74 (-3; -9) dB
2 lastre di cartongesso	75 (-3; -8) dB	75 dB (-4; -10) dB
3 lastre di cartongesso	77 (-3; -8) dB	76 (-4; -10) dB

Tabella 3

Controsoffitto con 2 lastre di cartongesso		
FREQUENZA	Akustik + sylomer [®]	Gomma
160 Hz.	58,3 dB	57,5 dB
250 Hz.	68,4 dB	66 dB
500 Hz.	80,3 dB	79,1 dB

Controsoffitto con 2 lastre di cartongesso		
FREQUENZA	GOMMA	Akustik + sylomer [®]
160 Hz.	57 dB	56,9 dB
250 Hz.	70 dB	68 dB
500 Hz.	81,5 dB	81,1 dB

Controsoffitto con 3 lastre di cartongesso		
FREQUENZA	GOMMA	Akustik + sylomer [®]
160 Hz.	58,5 dB	60,4 dB
250 Hz.	67 dB	69,4 dB
500 Hz.	81,1 dB	82,4 dB

VANTAGGI SU STRUTTURE IN LEGNO

Al fine di mostrare i vantaggi nell' utilizzo dei supporti acustici Akustik+ Sylomer®, il centro tecnologico tedesco IFT Rosenheim, ha effettuato prove di impatto e di rumore aereo, utilizzando 2 diversi tipi di strutture in legno.

- Soffitto in legno con sabbia come riempitivo: Riduzione del rumore da calpestio 19 dB, isolamento del rumore per via aerea 18 dB.
- Soffitto in legno con lana minerale come riempitivo: Riduzione del rumore da calpestio 14 dB, isolamento del rumore per via aerea 6 dB.

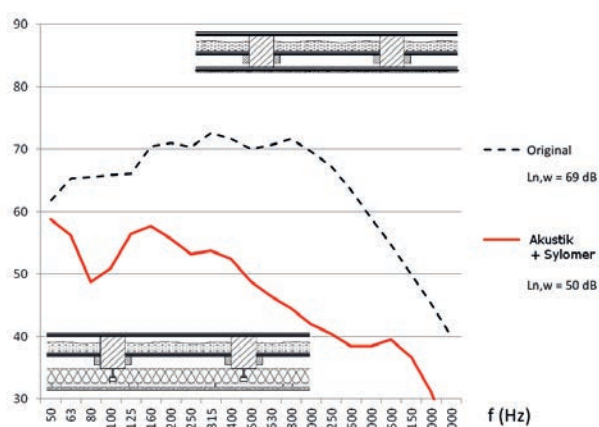
E' stato fatto un confronto su entrambi i tipi di strutture per determinare il vantaggio che forniscono i supporti acustici Akustik+ Sylomer®.



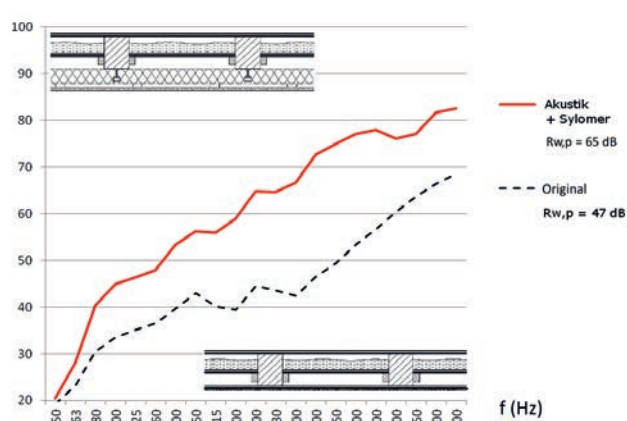
Akustik Lateral + Sylomer®: Il supporto Akustik Lateral è particolarmente adatto nelle strutture dove lo spazio disponibile è ridotto e i supporti acustici devono essere fissati alla trave di legno.

SOFFITTO IN LEGNO CON SABBIA COME RIEMPITIVO

Rumore da calpestio

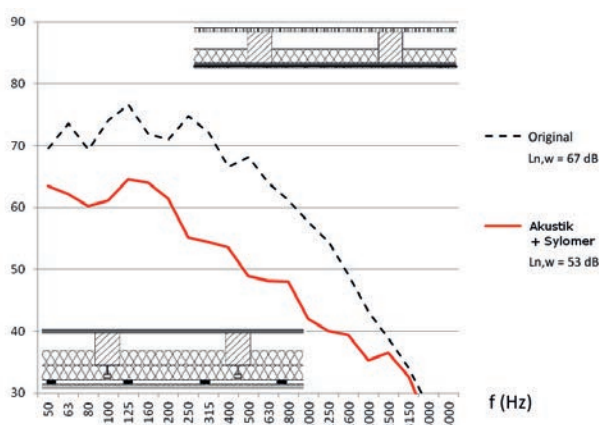


Rumore aereo

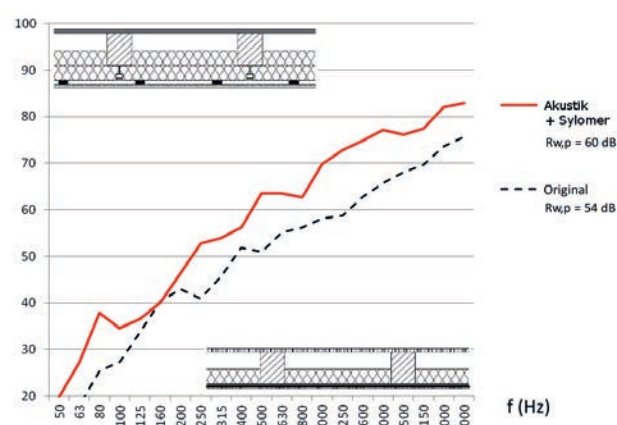


SOFFITTO IN LEGNO CON LANA MINERALE COME RIEMPITIVO

Rumore da calpestio



Rumore aereo



I risultati e le memorie descrittive si possono scaricare gratuitamente da www.akustik.com

COMPORTAMENTO ALLE ALTE E BASSE FREQUENZE

Il rumore strutturale o "per via solida" è quello che viene trasmesso attraverso le strutture di un edificio, di una macchina, di un impianto, ecc. Questo rumore da irradiazione viene propagato per via aerea.

Le basse frequenze sonore sono quelle che di solito vengono attenuate meno nell'aria e che quindi si trasmettono meglio attraverso le strutture. Il range delle basse frequenze è situato tra 20 e 500 Hz.

FREQUENZA NATURALE DEI SUPPORTI AKUSTIK+SYLOMER[®]

I supporti da soffitto Akustik+Sylomer[®] sono in grado di ottenere frequenze proprie molto basse, raggiungendo a 7 Hz il proprio punto di carico ottimale. A questo punto di carico, la frequenza di disaccoppiamento dei supporti Akustik+Sylomer[®] è di 9,89 Hz. Questa frequenza propria così bassa risulta ottima per i controsoffitti dei locali insonorizzati. Parallelamente, questo tipo di supporti, è anche particolarmente interessante per l'isolamento di macchine o di

elementi vibranti che operano a più di 600 giri/min. Alcuni esempi:

- Condutture / tubazioni:
 - Di liquidi refrigeranti provenienti da compressori frigoriferi, particolarmente adatti per l'uso in supermercati, reparto surgelati.
 - Di aria condizionata.
 - Di pompaggio d'acqua.
 - Di scarico di fumi.
- Sospensione di impianti di aria condizionata.
- Sospensione di elementi vibranti in genere.

COMPORTAMENTO DEI SUPPORTI AKUSTIK+SYLOMER[®] A BASSE FREQUENZE IN LOCALI INSONORIZZATI.

Il range delle frequenze udibili dagli esseri umani può variare a seconda dell'età e di altri fattori, ma in generale si situa tra 20 Hz e 20.000 Hz. Ad esempio, le note prodotte da una chitarra hanno un range di frequenze che va da 82 a 698 Hz. Occorre ricordare che

con la frequenza di eccitazione più sfavorevole, cioè 20 Hz, l'attenuazione del rumore solidale con un supporto Akustik+Sylomer[®] sarebbe quasi del 90%. (*)

(*) Installazione nel punto di carico ottimale dell'Akustik+Sylomer[®]

COMPORTAMENTO DEI SUPPORTI AKUSTIK+SYLOMER[®] A FREQUENZE MEDIE ED ALTE.

Le onde di un rumore non sono composte da un'unica frequenza, ma da un insieme di frequenze sovrapposte in modo disordinato e questa è la ragione principale per cui il rumore è sgradevole. Perciò il supporto ideale deve essere in grado di isolare la gamma più vasta possibile di frequenze.

Comportamento di una molla metallica

Spesso questo tipo di supporti sono consigliati per la sospensione elastica dei controsoffitti. Conviene ricordare che questo tipo di supporti è adatto per l'attenuazione delle basse frequenze, mentre quel-

le alte si propagano attraverso le spire della molla stessa. Per poter filtrare quest'ultimo tipo di frequenze, sotto le molle è necessario inserire un materiale viscoelastico per evitare la propagazione di questo tipo di vibrazione.

Comportamento dell'Akustik+Sylomer

Grazie alle proprietà viscoelastiche del Sylomer, l'Akustik+Sylomer ha un comportamento simile a quello della molla alle basse frequenze e allo stesso tempo non solo evita la trasmissione delle alte frequenze, come succede con la molla attraverso le relative spire, ma migliora anche notevolmente il comportamento della gomma ad alte frequenze. Questi risultati sono riportati nel capitolo dedicato ai confronti tra l'Akustik + Sylomer e i supporti in gomma.

DEFORMAZIONE E COMPORTAMENTO A LUNGO TERMINE

I carichi statici provocano un certo grado di cedimento. Questo fenomeno si osserva in tutti gli elastomeri. Il «creeping» è l'aumento della deformazione nel tempo con un carico permanente. Nelle Fig. 1 e 3 è riportato il cedimento per i due tipi di Sylomer[®] impiegati per i nostri supporti da soffitto.

Nel campo consigliato per l'applicazione di carichi continui, il cedimento aggiuntivo resta al di sotto del 50% del cedimento iniziale anche dopo un periodo di tempo di 10 anni.

La rigidità dinamica dei supporti da soffitto deve aumentare il meno possibile con il tempo. Nelle Fig. 2 e 4 è riportata la variazione del modulo dinamico nel tempo dei due tipi di Sylomer impiegati nei nostri supporti da soffitto.

Sylomer[®] Carichi bassi

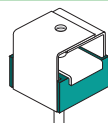


Fig. 1 Comportamento rispetto al "Creeping"

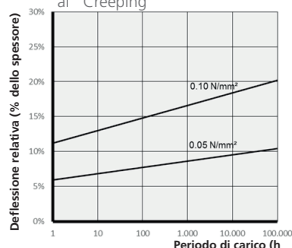
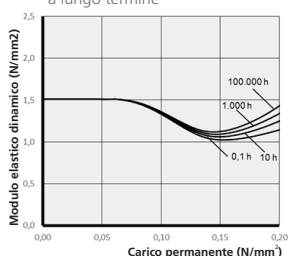


Fig. 2 Modulo elastico dinamico a lungo termine



Sylomer[®] Carichi medi

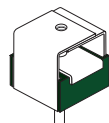


Fig. 3 Comportamento rispetto al "Creeping"

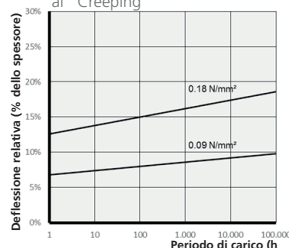
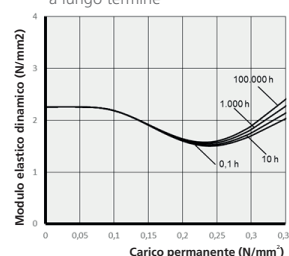


Fig. 4 Modulo elastico dinamico a lungo termine



Sylomer[®] Carichi elevati

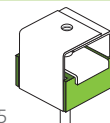


Fig. 5 Comportamento rispetto al "Creeping"

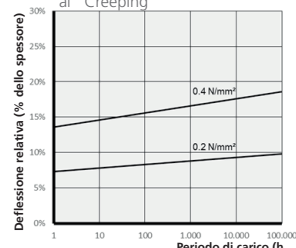
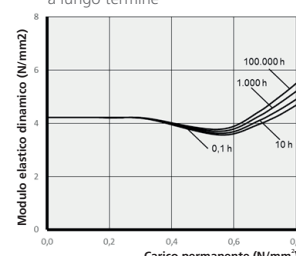


Fig. 6 Modulo elastico dinamico a lungo termine



SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik + Sylomer®: Modelli e dimensioni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

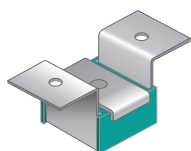
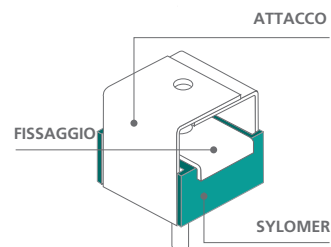
Questi supporti antivibranti sono stati studiati per la sospensione di controsoffitti acustici, di tubature vibranti e di macchinari.

Le eccellenti proprietà del poliuretano microcellulare Sylomer® raggiungono ottimi valori di isolamento rispetto ad altri supporti in cui sono

usati la gomma o il sughero o una combinazione di entrambi. Questi supporti antivibranti sono costruiti in due miscele speciali di Sylomer® per adattarsi meglio al carico di ciascuna applicazione. Una gran varietà di attacchi e di elementi di fissaggio ne agevolano l'installazione e si

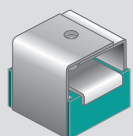
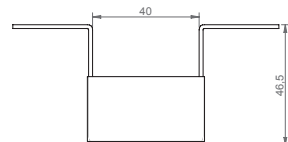
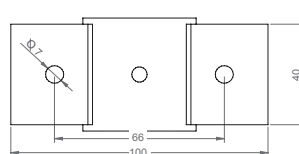
adattano meglio ad ogni tipo di applicazione.

Le robuste parti metalliche resistono a carichi di trazione da 650 a 1000 Kg. Vengono forniti con un trattamento anticorrosivo in grado di resistere alle condizioni ambientali più gravose.



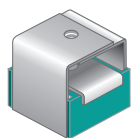
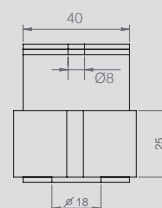
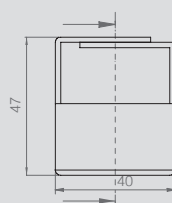
Akustik 1

Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori.



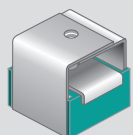
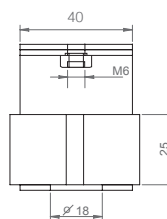
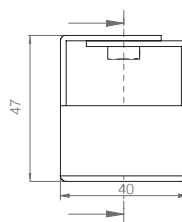
Akustik 3

Si fissa direttamente al soffitto con una vite e un dado di bloccaggio.



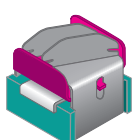
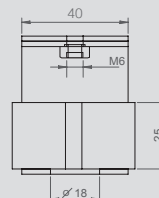
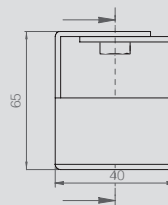
Akustik 4

Grazie ad un dado saldato all'attacco, il fissaggio si effettua per mezzo di una vite.



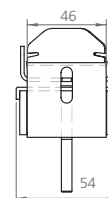
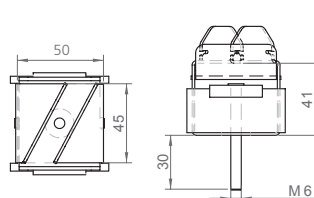
Akustik 4 High

Grazie ad un dado saldato all'attacco, il fissaggio si effettua per mezzo di una vite.



Akustik Sicurezza

Grazie al design particolare, il supporto non viene ancorato al profilo se non è installato correttamente. Evita eventuali disattenzioni. Grazie al design degli attacchi a 45°, il montaggio e lo smontaggio sono semplici e sicuri.



AKUSTIK + **sylomer**[®] by getzner

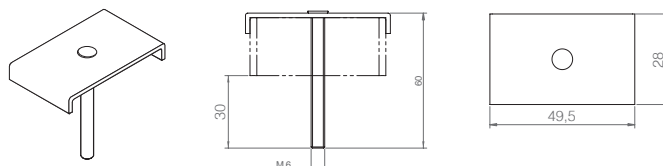
SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik + Sylomer[®]: Modelli e dimensioni

TIPO DI ATTACCO

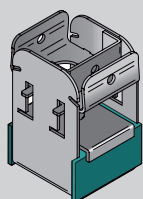
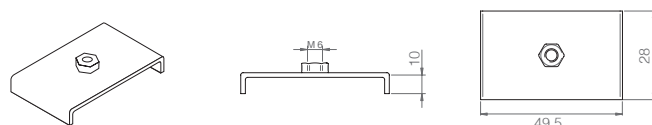
TIPO A

Per le installazioni in cui è richiesto un fissaggio di tipo maschio M6, si consiglia di scegliere il fissaggio **Tipo A**.



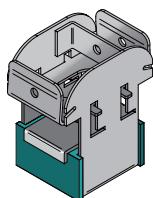
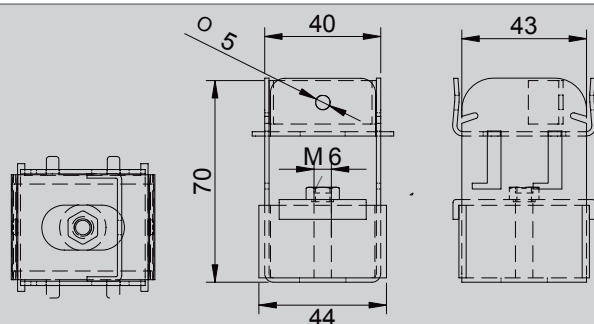
TIPO B

Per le installazioni in cui è richiesto un fissaggio di tipo femmina M6, si consiglia di scegliere il fissaggio **Tipo B**.



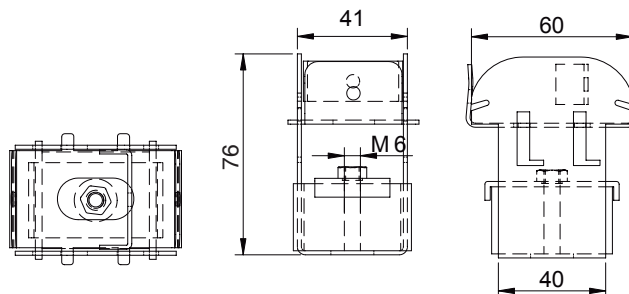
Akustik
Super T47

La prestazione di sicurezza "SUPER" si adatta ai diversi profili esistenti sul mercato.

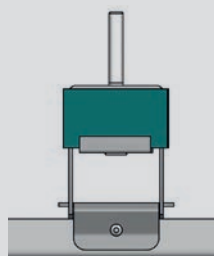


Akustik
Super T60

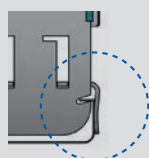
La dimensione esterna dei profili può variare, ma il nostro sistema di sicurezza "SUPER" a incastro, si adatta alle varie lunghezze del profilo.



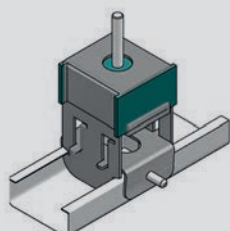
FASI DELL'INSTALLAZIONE



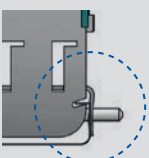
Particolare A



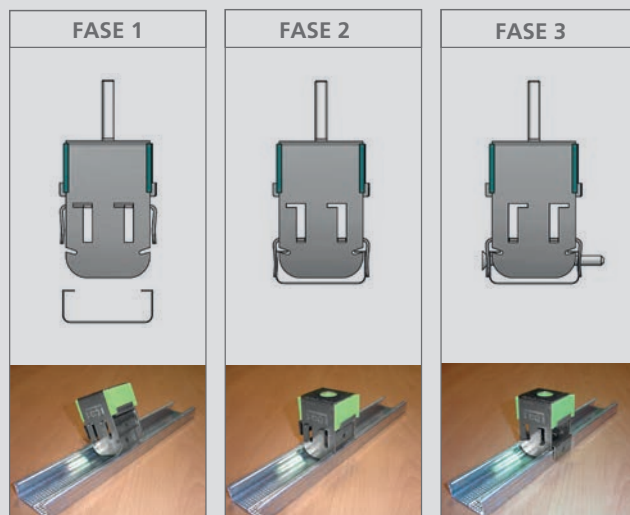
1 • Il sistema di sicurezza si adatta a profili di diverse larghezze.



Particolare B



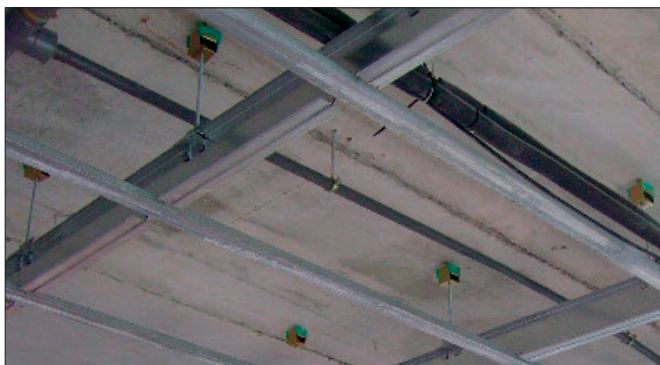
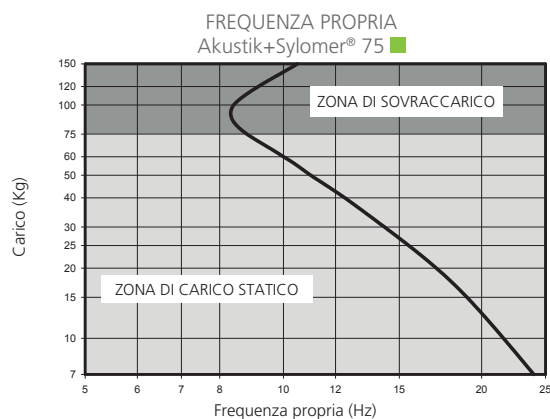
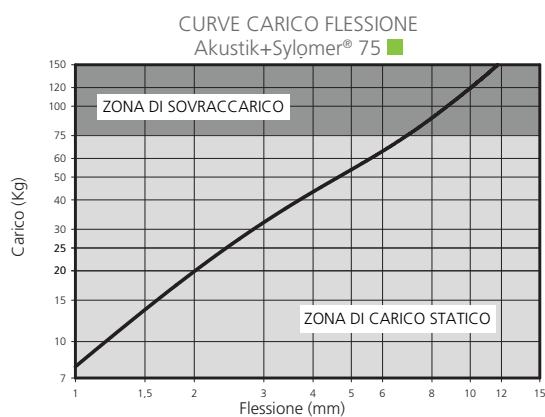
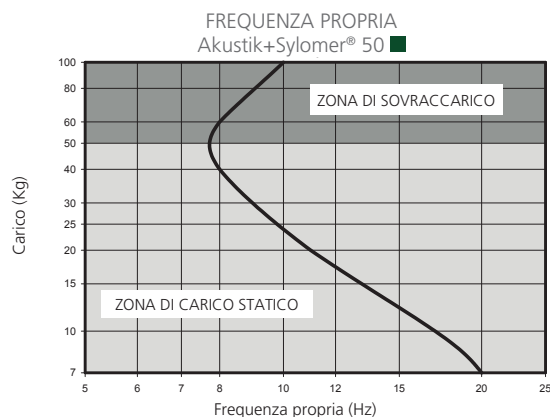
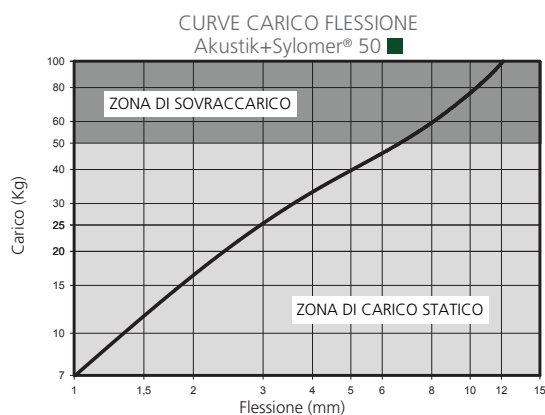
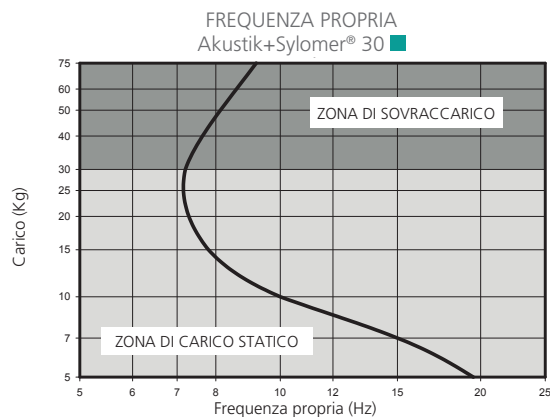
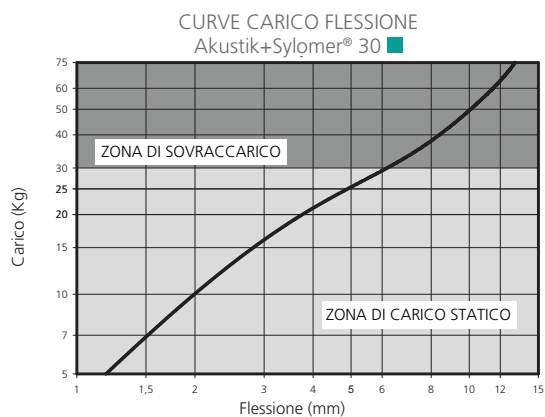
2 • Il sistema di sicurezza "SUPER" ammette la possibilità di inserire una vite di bloccaggio.



SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik + Sylomer®: Modelli e dimensioni

TIPI DI SYLOMER®



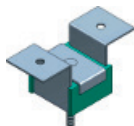
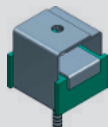
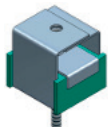
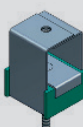
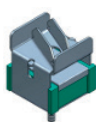
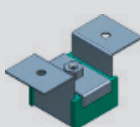
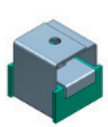
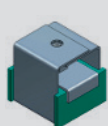
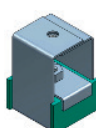
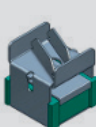
Applicazione di un Akustik 4 + Sylomer tipo A.



Applicazione di un Akustik SUPER T60+Sylomer 30 tipo B.

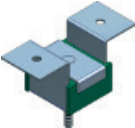
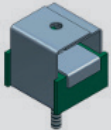
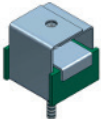
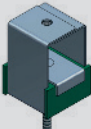
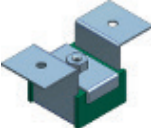
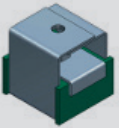
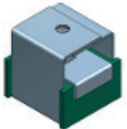
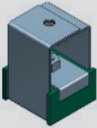
SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik + Sylomer[®]: Gamma

RIF. AMC	APPLICAZIONE	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
 Akustik 1+Sylomer [®] 30 Tipo A	Attacco dell'Akustik 1 fissato al soffitto con due fori e un tipo di fissaggio maschio M6 (Tipo A).	30	23501
 Akustik 3+Sylomer [®] 30 Tipo A	Attacco dell'Akustik 3 fissato al soffitto con una vite M6 e con un dado.	30	23503
 Akustik 4+Sylomer [®] 30 Tipo A	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con una vite M6.	30	23505
 Akustik 4 High+Sylomer [®] 30 Tipo A	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con una vite M6.	30	23537
 Akustik Sicurezza+Sylomer [®] 30 Tipo A	Attacco dell'Akustik Sicurezza fissato al soffitto con una vite M6.	30	23508
 Akustik 1+Sylomer [®] 30 Tipo B	Attacco dell'Akustik 1 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	30	23509
 Akustik 3+Sylomer [®] 30 Tipo B	Attacco dell'Akustik 3 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	30	23511
 Akustik 4+Sylomer [®] 30 Tipo B	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	30	23513
 Akustik 4 High+Sylomer [®] 30 Tipo B	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	30	23538
 Akustik Sicurezza+Sylomer [®] 30 Tipo B	Attacco dell'Akustik Sicurezza fissato al soffitto con un dado saldato M6.	30	23516

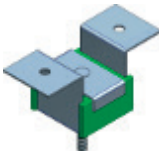
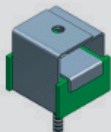
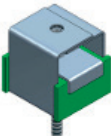
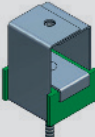
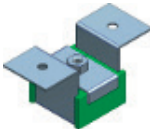
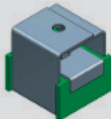
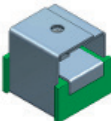
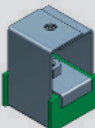
SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik + Sylomer®: Gamma

RIF. AMC	APPLICAZIONE	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
 Akustik 1+Sylomer® 50 Tipo A	Attacco dell'Akustik 1 fissato al soffitto con due fori e un tipo di fissaggio maschio M6 (Tipo A).	50	23502
 Akustik 3+Sylomer® 50 Tipo A	Attacco dell'Akustik 3 fissato al soffitto con una vite M6 e con un dado.	50	23569
 Akustik 4+Sylomer® 50 Tipo A	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con una vite M6.	50	23578
 Akustik 4 High+Sylomer® 50 Tipo A	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con una vite M6.	50	23580
 Akustik 1+Sylomer® 50 Tipo B	Attacco dell'Akustik 1 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	50	23520
 Akustik 3+Sylomer® 50 Tipo B	Attacco dell'Akustik 3 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	50	23570
 Akustik 4+Sylomer® 50 Tipo B	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	50	23581
 Akustik 4 High+Sylomer® 50 Tipo B	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	50	23539

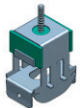
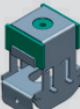
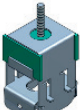
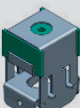
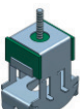
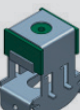
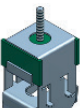
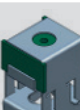
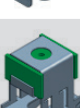
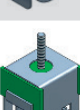
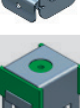
SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik + Sylomer[®]: Gamma

RIF. AMC	APPLICAZIONE	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
 Akustik 1+Sylomer[®] 75 Tipo A	Attacco dell'Akustik 1 fissato al soffitto con due fori e un tipo di fissaggio maschio M6 (Tipo A).	75	23517
 Akustik 3+Sylomer[®] 75 Tipo A	Attacco dell'Akustik 3 fissato al soffitto con una vite M6 e con un dado.	75	23519
 Akustik 4+Sylomer[®] 75 Tipo A	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con una vite M6.	75	23521
 Akustik 4 High+Sylomer[®] 75 Tipo A	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con una vite M6.	75	23540
 Akustik 1+Sylomer[®] 75 Tipo B	Attacco dell'Akustik 1 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	75	23525
 Akustik 3+Sylomer[®] 75 Tipo B	Attacco dell'Akustik 3 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	75	23527
 Akustik 4+Sylomer[®] 75 Tipo B	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	75	23529
 Akustik 4 High+Sylomer[®] 75 Tipo B	Attacco dell'Akustik 4 fissato al soffitto con un dado saldato M6.	75	23539

SUPPORTI DA SOFFITTO

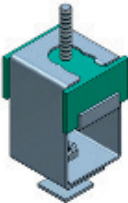
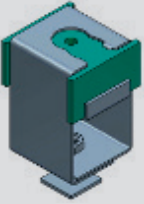
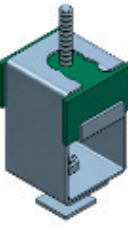
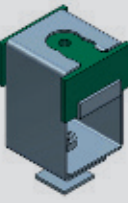
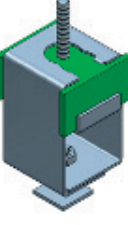
Akustik Super + Sylomer®: Gamma

	RIF. AMC	APPLICAZIONE	CARICO MAX. (Kg)	CODICE
	Akustik Super T60 +Sylomer® 30 Tipo A	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	30	23831
	Akustik Super T60 +Sylomer® 30 Tipo B	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	30	23832
	Akustik Super T47 +Sylomer® 30 Tipo A	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	30	23821
	Akustik Super T47 +Sylomer® 30 Tipo B	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	30	23822
	Akustik Super T60 +Sylomer® 50 Tipo A	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	50	23590
	Akustik Super T60 +Sylomer® 50 Tipo B	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	50	23591
	Akustik Super T47 +Sylomer® 50 Tipo A	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	50	23588
	Akustik Super T47 +Sylomer® 50 Tipo B	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	50	23589
	Akustik Super T60 +Sylomer® 75 Tipo A	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	75	23851
	Akustik Super T60 +Sylomer® 75 Tipo B	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	75	23852
	Akustik Super T47 +Sylomer® 75 Tipo A	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	75	23841
	Akustik Super T47 +Sylomer® 75 Tipo B	Attacco dell'Akustik Super fissato al soffitto con una vite M6.	75	23842

AKUSTIK + **sylomer**[®]

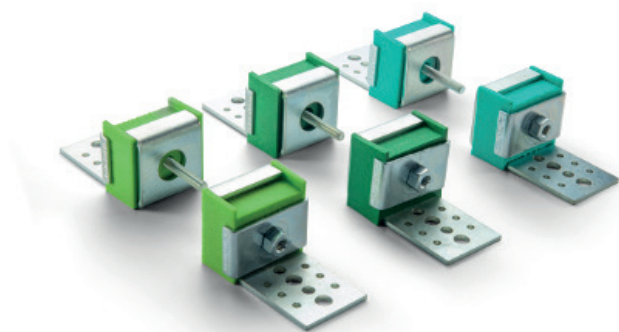
SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik Saw + Sylomer[®]: Gamma

RIF. AMC	APPLICAZIONE	CARICO MAX. (Kg)	CODICE
 Akustik Sierra +Sylomer[®] 30 Tipo A NOVITÀ	Fissaggio semplice al soffitto con una vite M6.	30	23863
 Akustik Sierra +Sylomer[®] 30 Tipo B NOVITÀ	Fissaggio semplice al soffitto con una vite M6.	30	23864
 Akustik Sierra +Sylomer[®] 50 Tipo A NOVITÀ	Fissaggio semplice al soffitto con una vite M6.	50	23863
 Akustik Sierra +Sylomer[®] 50 Tipo B NOVITÀ	Fissaggio semplice al soffitto con una vite M6.	50	23864
 Akustik Sierra +Sylomer[®] 75 Tipo A NOVITÀ	Fissaggio semplice al soffitto con una vite M6.	75	23865
 Akustik Sierra +Sylomer[®] 75 Tipo B NOVITÀ	Fissaggio semplice al soffitto con una vite M6.	75	23866

SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik GB + Sylomer®



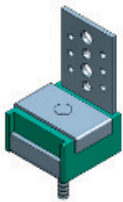
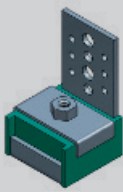
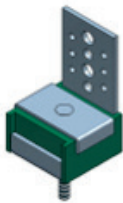
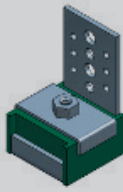
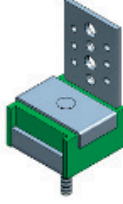
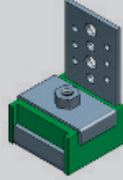
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questi semplici, ma efficaci supporti acustici, sono progettati per l'installazione di soffitti, tubazioni e macchinari sospesi.

Il materiale poliuretanico microcellulare Sylomer®, fornisce un isolamento superiore rispetto ai materiali in gomma e / o sughero. Sono disponibili due versioni a seconda della capacità di carico necessaria.

Il tipo A viene fornito con una barra per il fissaggio ad un canale / staffa mentre il tipo B presenta un dado integrato per un fissaggio rapido ad un profilo sospeso.

Tutte le parti metalliche presentano una zincatura anticorrosione.

	RIF. AMC	APPLICAZIONE	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
	Akustik GB + Sylomer® 30 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con una vite maschio "tipo A".	30	23105
	Akustik GB + Sylomer® 30 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	30	23106
	Akustik GB + Sylomer® 50 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con una vite maschio "tipo A".	50	23592
	Akustik GB + Sylomer® 50 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	50	23593
	Akustik GB + Sylomer® 75 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con una vite maschio "tipo A".	75	23107
	Akustik GB + Sylomer® 75 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	75	23108

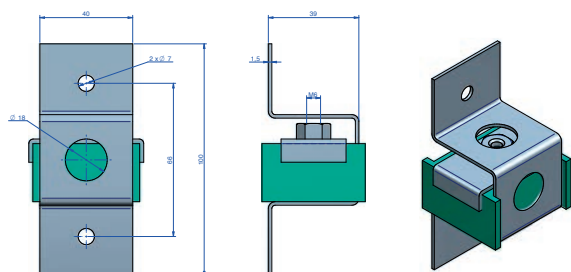
AKUSTIK + **sylomer**[®] by getzner

SUPPORTI DA SOFFITTO

Akustik Lateral + Sylomer[®]

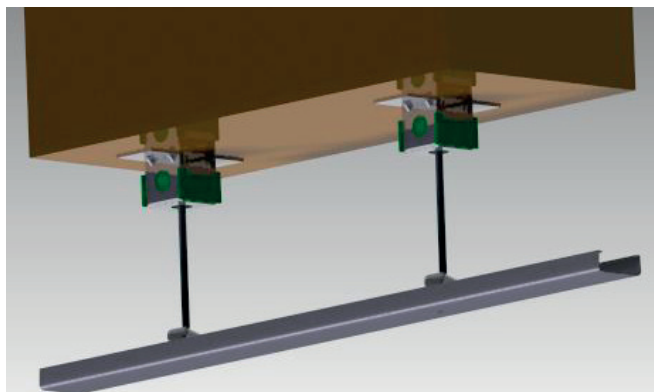
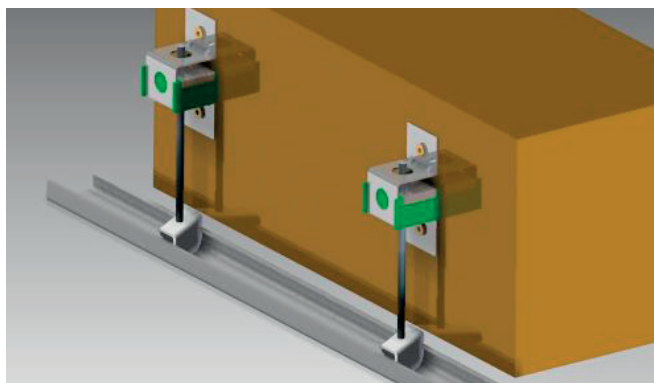
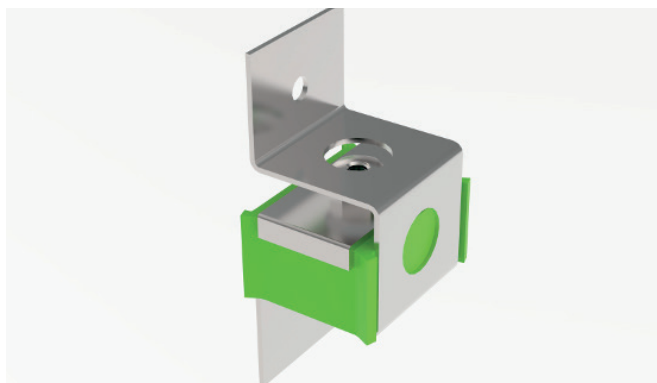
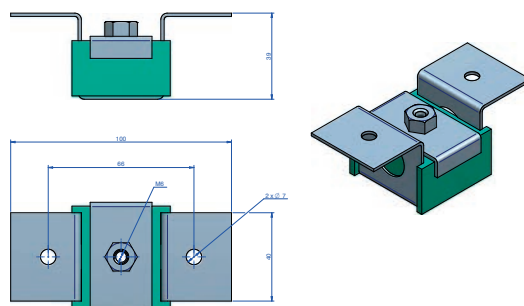
Posizione 1

NOVITÀ



Posizione 2

NOVITÀ



RIF. AMC	CARICO	CODICE
Akustik 1 lateral+Sylomer [®] 30 Tipo A	30	23573
Akustik 1 lateral+Sylomer [®] 50 Tipo A	50	23586
Akustik 1 lateral+Sylomer [®] 75 Tipo A	75	23574
Akustik 1 lateral+Sylomer [®] 30 Tipo B	30	23510
Akustik 1 lateral+Sylomer [®] 50 Tipo B	50	23587
Akustik 1 lateral+Sylomer [®] 75 Tipo B	75	23526

SUPPORTI DA SOFFITTO

Gran Akustik + Sylomer®: Modelli e dimensioni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

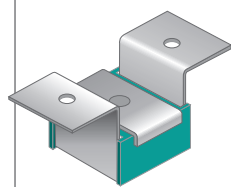
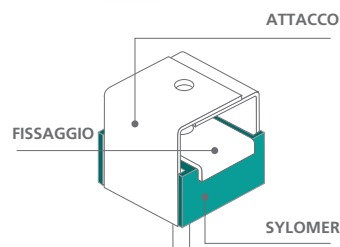
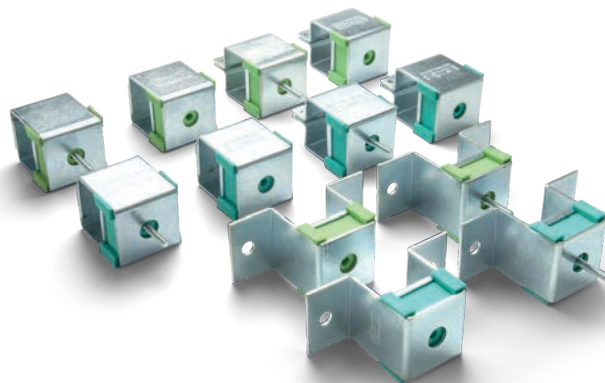
Questi supporti antivibranti sono stati studiati per la sospensione di controsoffitti acustici, di tubature vibranti e di macchinari.

Le eccellenti proprietà del poliuretano microcellulare Sylomer® raggiungono ottimi valori di isolamento rispetto ad altri supporti in cui sono

usati la gomma o il sughero o una combinazione di entrambi. Questi supporti antivibranti sono prodotti con due miscele speciali di Sylomer® per adattarsi meglio al carico di ciascuna applicazione.

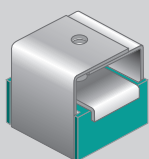
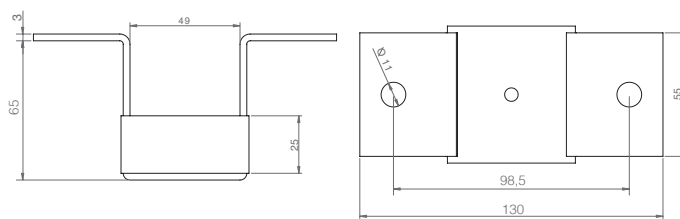
Una gran varietà di attacchi e di elementi di fissaggio ne agevolano l'installazione e

si adattano meglio ad ogni tipo di applicazione. Le robuste parti metalliche resistono a carichi di trazione da 650 a 1000 Kg. Vengono forniti con un trattamento anticorrosivo in grado di resistere alle condizioni ambientali più gravose.



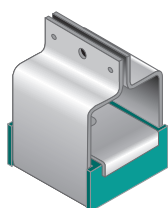
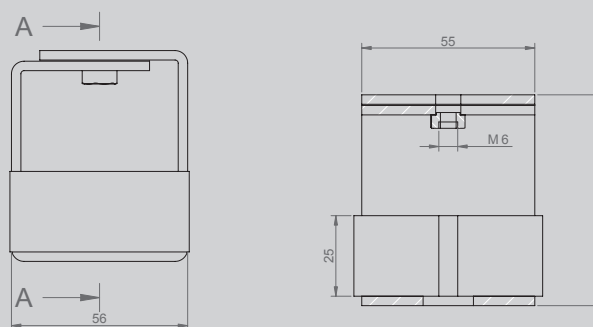
Gran
Akustik 1

Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori.



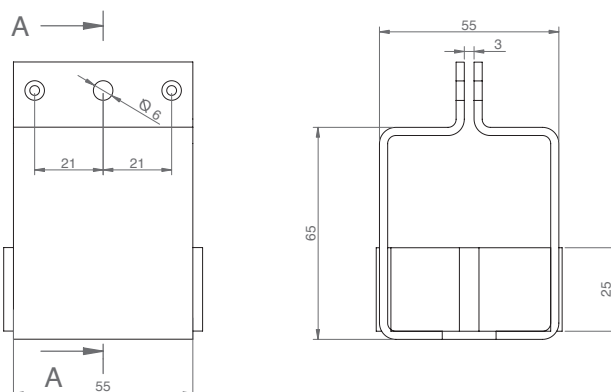
Gran
Akustik 2

Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite.



Gran
Akustik 3

Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo tipo "doppia T invertita" grazie al design dell'attacco.



AKUSTIK + **sylomer**[®] by getzner

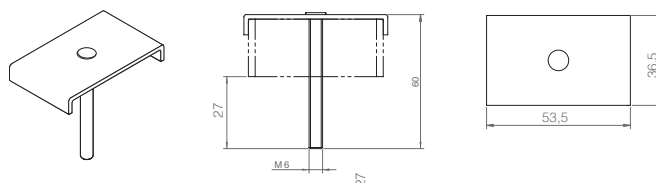
SUPPORTI DA SOFFITTO

Gran Akustik + Sylomer[®]: MODELLI E DIMENSIONI

TIPO DI FISSAGGIO

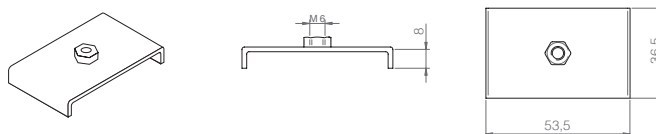
TIPO A

Per le installazioni in cui è richiesto un fissaggio di tipo maschio M6, si consiglia di scegliere il fissaggio **Tipo A**.



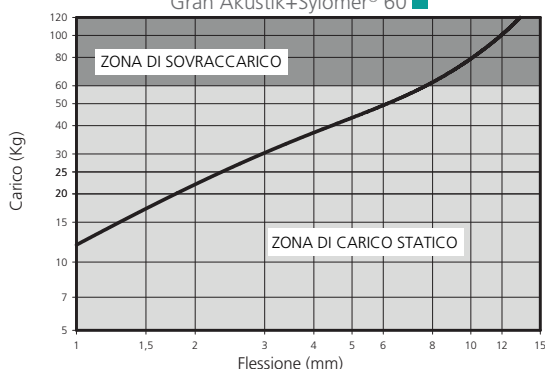
TIPO B

Per le installazioni in cui è richiesto un fissaggio di tipo femmina M6, si consiglia di scegliere il fissaggio **Tipo B**.

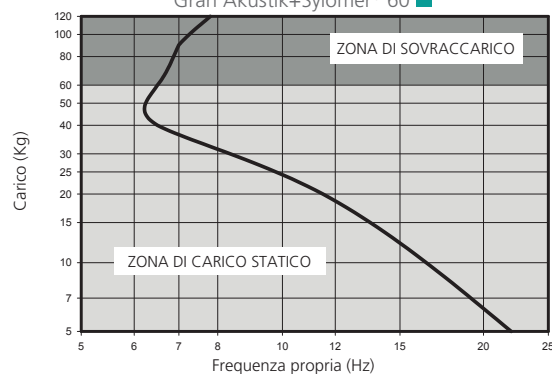


TIPI DI SYLOMER[®]

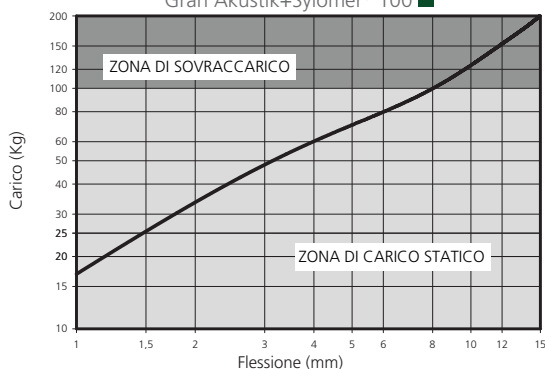
CURVE CARICO FLESSIONE
Gran Akustik+Sylomer[®] 60 ■



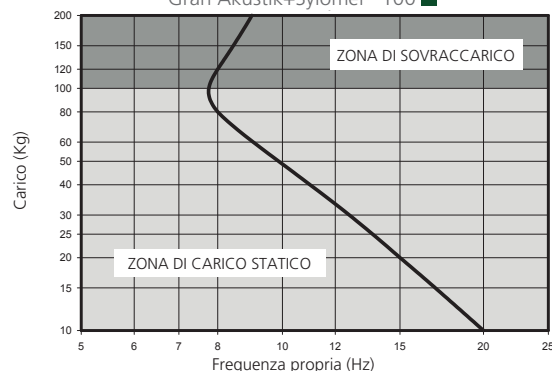
CURVE DI FREQUENZA PROPRIA
Gran Akustik+Sylomer[®] 60 ■



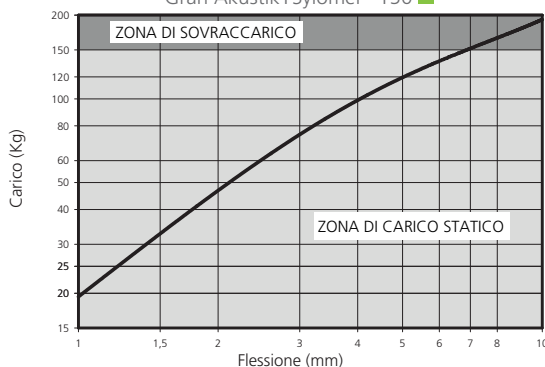
CURVE CARICO FLESSIONE
Gran Akustik+Sylomer[®] 100 ■



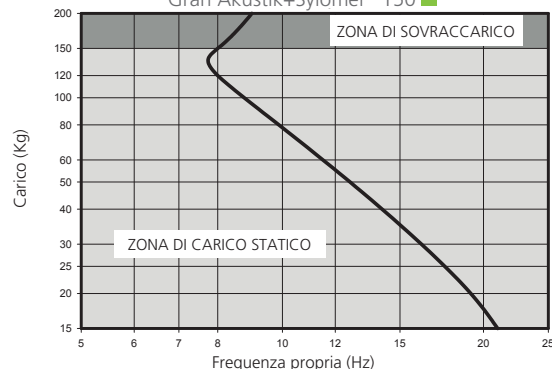
CURVE DI FREQUENZA PROPRIA
Gran Akustik+Sylomer[®] 100 ■



CURVE CARICO FLESSIONE
Gran Akustik+Sylomer[®] 150 ■

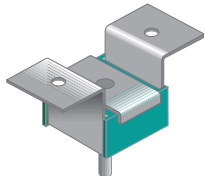
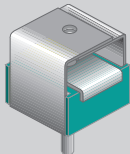
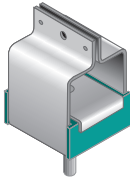
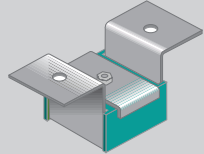
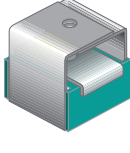
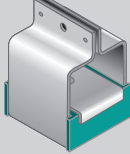


CURVE DI FREQUENZA PROPRIA
Gran Akustik+Sylomer[®] 150 ■



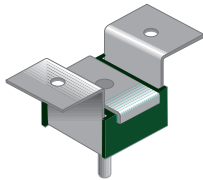
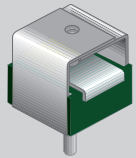
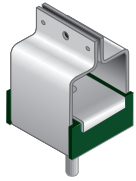
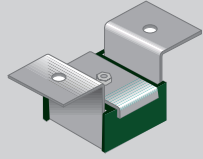
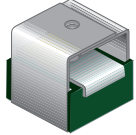
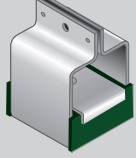
SUPPORTI DA SOFFITTO

Gran Akustik + Sylomer®: Gamma

RIF. AMC	APPLICAZIONE	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
 Gran Akustik 1 + Sylomer®60 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con una vite maschio "tipo A".	60	23601
 Gran Akustik 2 + Sylomer®60 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo con una vite "tipo A".	60	23605
 Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo tipo "doppia T invertita" grazie al design dell'attacco.	60	23607
 Gran Akustik 1 + Sylomer®60 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	60	23609
 Gran Akustik 2 + Sylomer®60 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	60	23613
 Gran Akustik 3 + Sylomer®60 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di un fissaggio femmina "tipo B" e al profilo tipo "doppia T invertita" grazie al design dell'attacco.	60	23615

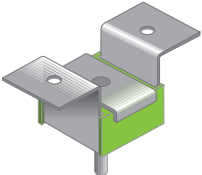
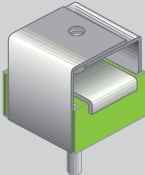
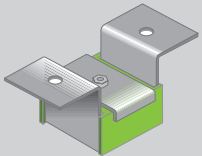
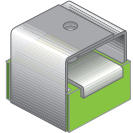
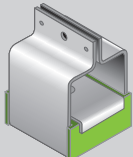
SUPPORTI DA SOFFITTO

Gran Akustik + Sylomer[®]: Gamma

RIF. AMC	APPLICAZIONE	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
 Gran Akustik 1 + Sylomer[®]100 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con una vite maschio "tipo A".	100	23594
 Gran Akustik 2 + Sylomer[®]100 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo con una vite "tipo A".	100	23596
 Gran Akustik 3 + Sylomer[®]100 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo tipo "doppia T invertita" grazie al design dell'attacco.	100	23598
 Gran Akustik 1 + Sylomer[®]100 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	100	23595
 Gran Akustik 2 + Sylomer[®]100 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	100	23597
 Gran Akustik 3 + Sylomer[®]100 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di un fissaggio femmina "tipo B" e al profilo tipo "doppia T invertita" grazie al design dell'attacco.	100	23599

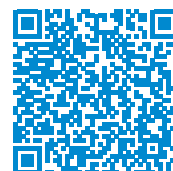
SUPPORTI DA SOFFITTO

Gran Akustik + Sylomer®: Gamma

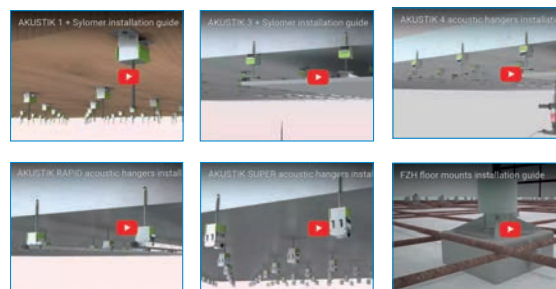
RIF. AMC	APPLICAZIONE	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
 Gran Akustik 1 + Sylomer®150 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con una vite maschio "tipo A".	150	23617
 Gran Akustik 2 + Sylomer® Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo con una vite "tipo A".	150	23621
 Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo A	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo tipo "doppia T invertita" grazie al design dell'attacco.	150	23623
 Gran Akustik 1 + Sylomer®150 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di due fori e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	150	23625
 Gran Akustik 2 + Sylomer®150 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di una vite e al profilo con un fissaggio femmina "tipo B".	150	23629
 Gran Akustik 3 + Sylomer®150 Tipo B	Si fissa direttamente al soffitto per mezzo di un fissaggio femmina "tipo B" e al profilo tipo "doppia T invertita" grazie al design dell'attacco.	150	23631

SUPPORTI DA SOFFITTO

Procedura di installazione
(Supporto tecnico gratuito disponibile su richiesta.)



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE
DISPONIBILI SUL CODICE QR:



1.- Fissare i tasselli filettati al soffitto.



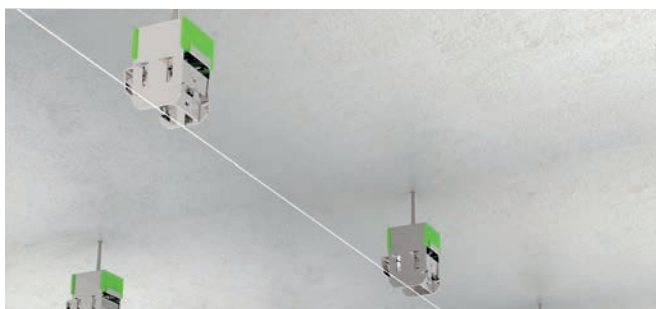
2.- Avitare i prigionieri nei tasselli filettati.



3.- Fissare i supporti acustici alla fine del prigioniero.



4.- Livellare i supporti utilizzando uno strumento di allineamento laser.



5.- Fissare i profili ai supporti acustici.



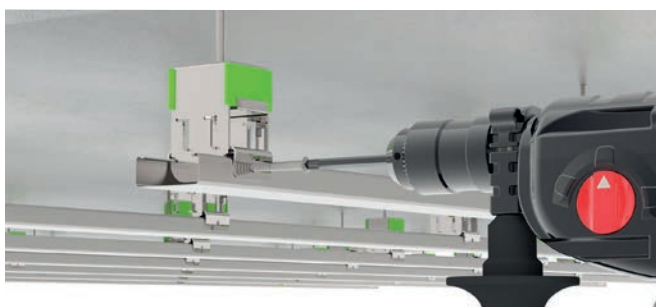
6.- Profili fissati in posizione.



7.- Abbassare le flange di sicurezza in posizione.



8.- Utilizzare fissaggi supplementari (opzionale) per fornire una maggiore sicurezza.



SUPPORTI DA SOFFITTO

Procedura di installazione

(Supporto tecnico gratuito disponibile su richiesta.)

9.- Supporti acustici e profili fissati.



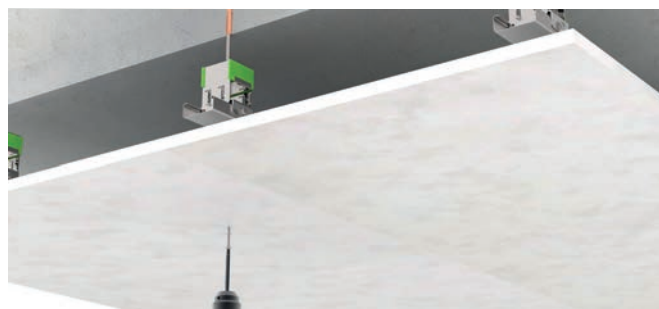
10.- Porre i profili trasversali in posizione.



11.- Fissare i profili trasversali.



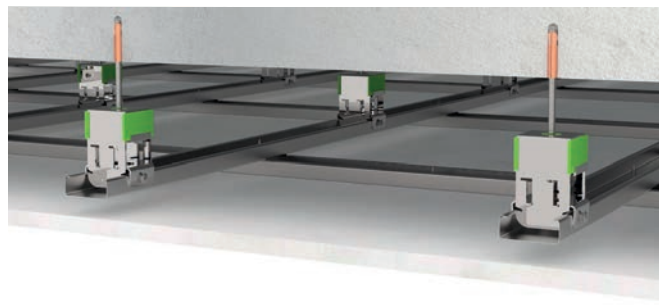
12.- Posizionare il cartongesso in posizione



13.- Cartongesso fissato.



14.- Cartongesso fissato.



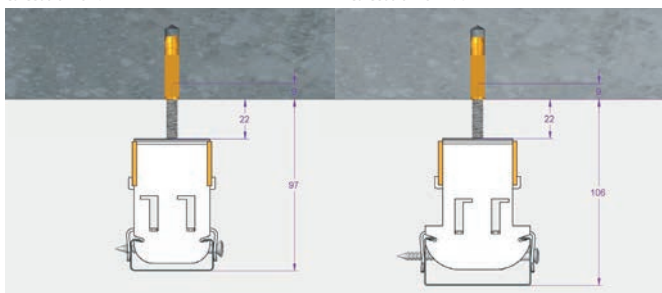
MIN/MAX Distanza (Tipo A)

AKUSTIK SUPER T-47 TIPO A

Lunghezza minima del bullone dentro il tassello: 9 mm
Distanza minima fra il profilo e il pannello in calcestruzzo: 77 mm
Distanza minima fra il profilo e il pannello in calcestruzzo: 97 mm

AKUSTIK SUPER T-60 TIPO A

Lunghezza minima del bullone dentro il tassello: 9 mm
Distanza minima fra il profilo e il pannello in calcestruzzo: 86 mm
Distanza minima fra il profilo e il pannello in calcestruzzo: 106 mm



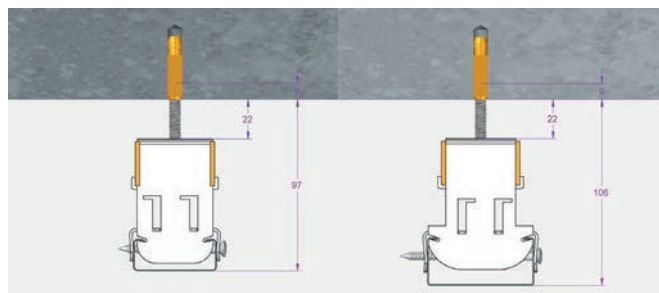
MIN/MAX Distanza (Tipo B)

AKUSTIK SUPER T-47 TIPO B

Lunghezza minima del bullone dentro il tassello: 9 mm
Distanza minima fra il profilo e il pannello in calcestruzzo: 77 mm

AKUSTIK SUPER T-60 TIPO B

Lunghezza minima del bullone dentro il tassello: 9 mm
Distanza minima fra il profilo e il pannello in calcestruzzo: 86 mm



AKUSTIK + **sylomer**[®] by getzner

SUPPORTI DA SOFFITTO

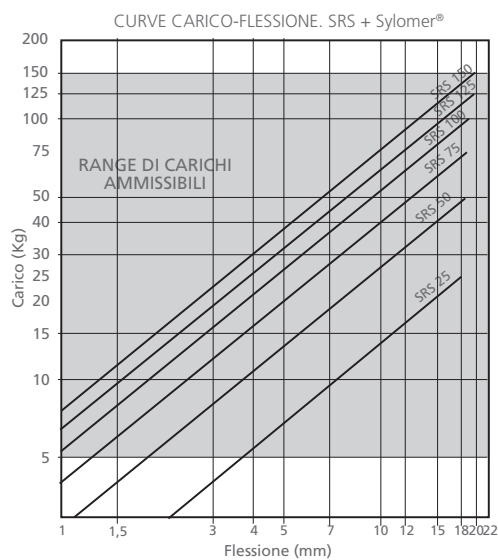
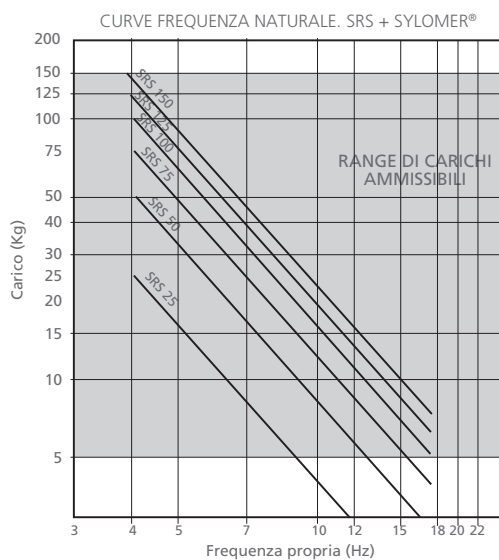
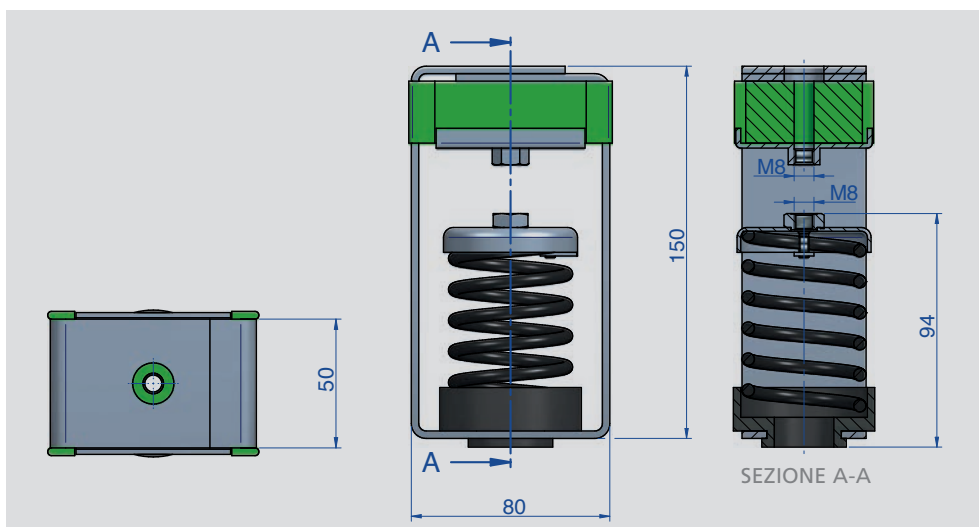
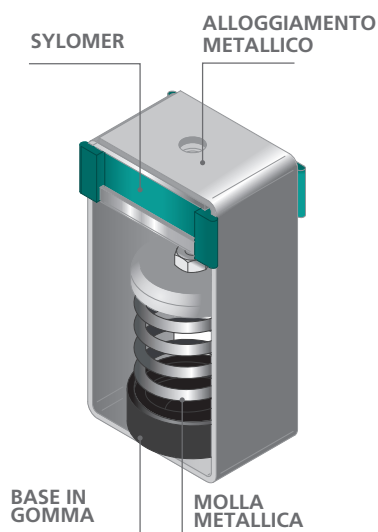
SRS + Sylomer[®]: MODELLI E DIMENSIONI

DESCRIZIONE DEI PRODOTTI

Questi supporti antivibranti, sono stati progettati per l'ancoraggio di soffitti sospesi o per macchine con rotazioni a basse frequenze. Le eccellenti proprietà del poliuretano microcellulare Sylomer, combinate con le basse rigidità delle molle in acciaio, consentono di ottenere elevati isolamenti in confronto ad altri supporti con gomma, sughero o una combinazione di entrambi.

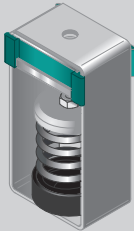
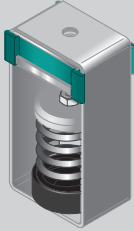
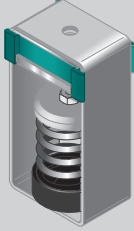
Questi supporti antivibranti sono prodotti con 6 differenti tipologie di molle di acciaio, per adattarsi ottimamente ad ogni applicazione.

Le robuste parti metalliche, resistono a sollecitazioni a trazione e sono rivestite con un trattamento anticorrosivo resistente a condizioni ambientali gravose.



SUPPORTI DA SOFFITTO

SRS + Sylomer®: Gamma

	RIF. AMC	Molle color	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
	SRS 25 + Sylomer®	NERO	25	23546
	SRS 50 + Sylomer®	BLU	50	23547
	SRS 75 + Sylomer®	GRIGIO	75	23551
	SRS 100 + Sylomer®	BEIGE	100	23548
	SRS 125 + Sylomer®	BIANCO	125	23549
	SRS 150 + Sylomer®	NERO	150	23550

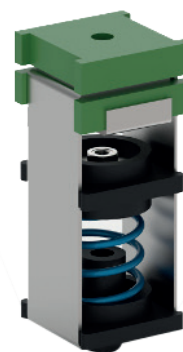
SUPPORTI DA SOFFITTO

ST + Sylomer[®]: MODELLI E DIMENSIONI

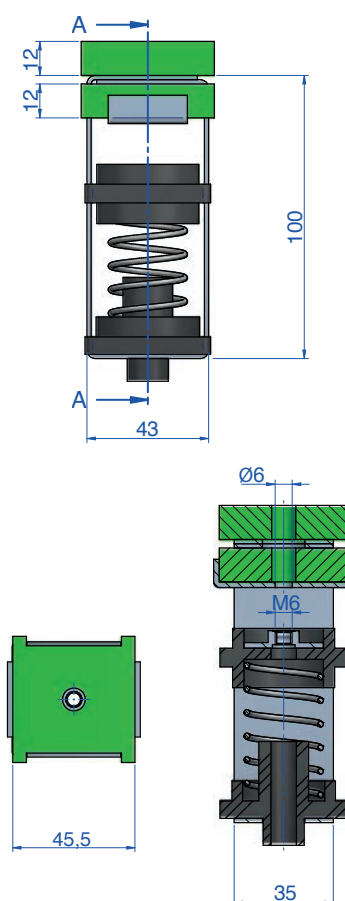
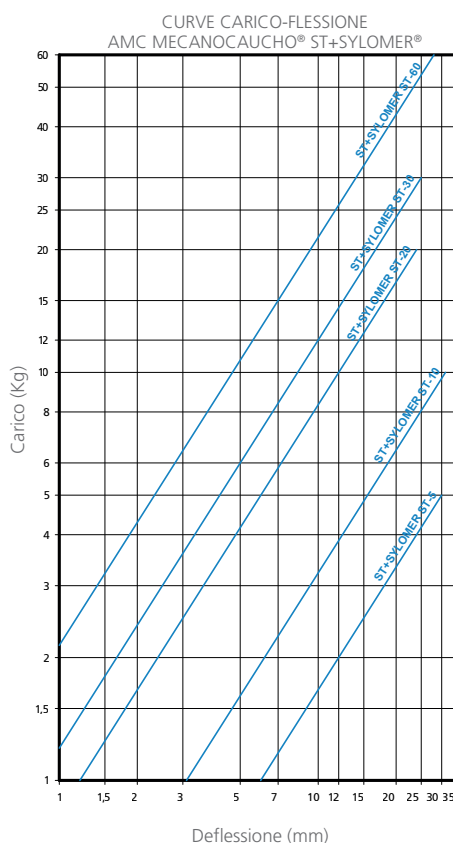
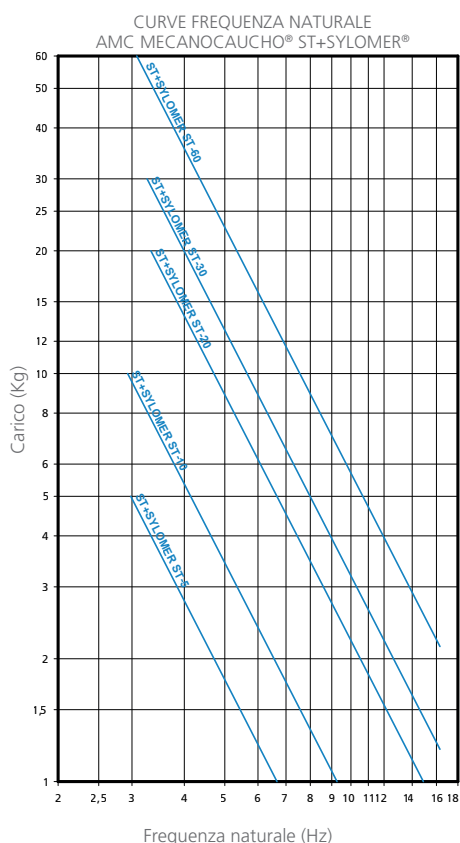
DESCRIZIONE DEI PRODOTTI

La tipologia di supporti AMC-MECANOCAUCHO[®] ST+Sylomer[®] è ideale nell'edilizia quando è richiesto un elevato livello di isolamento nonché, per applicazioni stazionarie dove il supporto acustico deve fornire un livello di isolamento acustico importante. Grazie alla loro bassa rigidezza possono

raggiungere frequenze da 3 a 4 Hz. Grazie a questo sono spesso utilizzati in applicazioni dove è richiesto un elevato livello di isolamento anche alle basse frequenze eccitanti (600 a 1000 rpm).



Tipo	Carico Max. Permanente (Kg)	Peso (Kg)	Codice
ST + Sylomer ST-5	5	0,198	23425
ST + Sylomer ST-10	10	0,198	23398
ST + Sylomer ST-20	20	0,198	23420
ST + Sylomer ST-30	30	0,198	23400
ST + Sylomer ST-60	60	0,198	23397



SUPPORTI DA PARETE

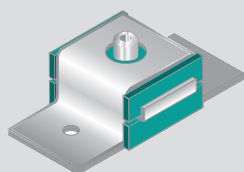
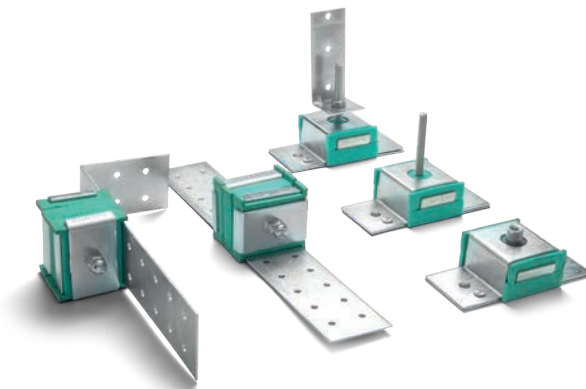
EP + Sylomer®: Modelli e dimensioni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Gamma progettata per la sospensione flottante di pareti insonorizzate. Il Sylomer® evita la trasmissione di vibrazioni ottenendo risultati acustici ottimali.

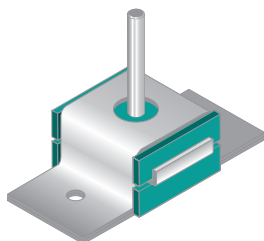
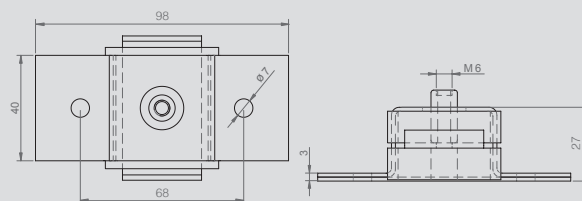
La struttura metallica è robusta e a prova di sovraccarichi "FAIL SAFE". Se ne consiglia l'applicazione quando è necessaria la resistenza al fuoco o agli urti.

Questi supporti sono anche adatti per l'isolamento di tubature verticali o di qualunque tipo di condutture di poco peso che debbano essere isolate.



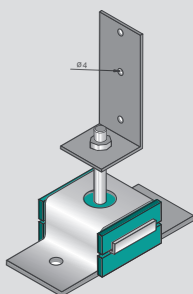
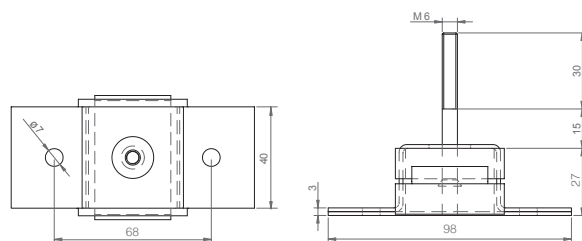
EP + Sylomer Tipo B

Si fissa alla parete per mezzo di due fori. Dispone di un inserto metallico femmina M6.



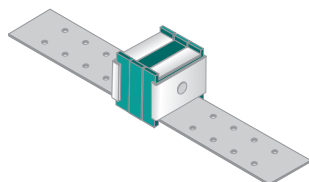
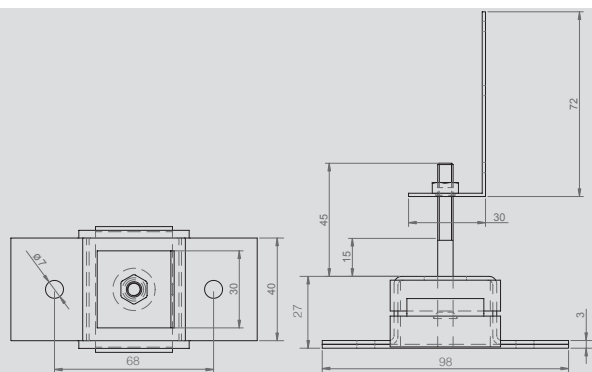
EP + Sylomer Tipo A

Si fissa alla parete per mezzo di due fori. Dispone di un inserto metallico maschio M6.



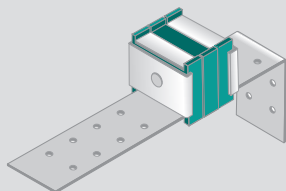
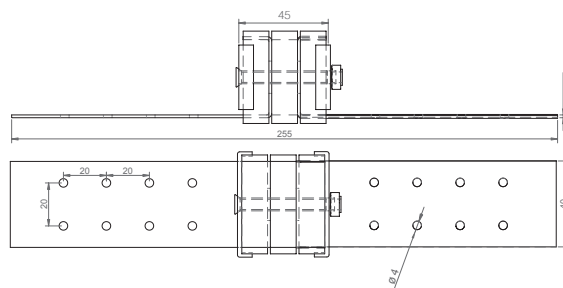
EP400 + Sylomer

Si fissa alla parete per mezzo di due fori. Dispone di un inserto metallico maschio M6 e di una "L" con dado saldato per il fissaggio al profilo.



EP 600 + Sylomer

Si fissano grazie a due staffe "preforate" e facili da tagliare per agevolarne l'installazione.

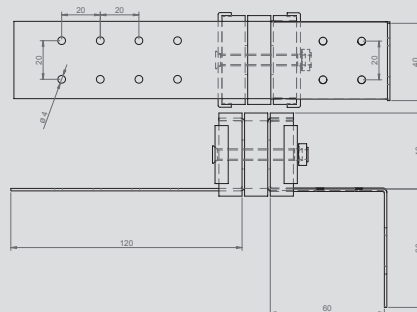


EP 650 + Sylomer

Si fissano grazie a due staffe "preforate" e piegate per agevolarne l'installazione.

Seguendo questo principio siamo in grado di realizzare una gran quantità di varianti.

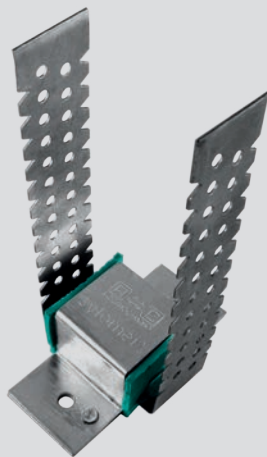
Consultateci se desiderate un prodotto adattato alla vostra tecnica costruttiva.



AKUSTIK + **sylomer**[®] by getzner

SUPPORTI DA PARETE

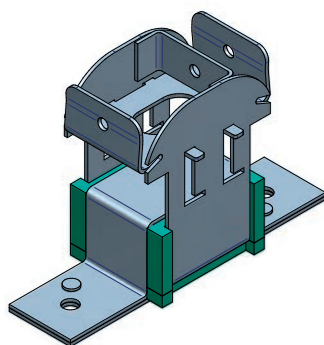
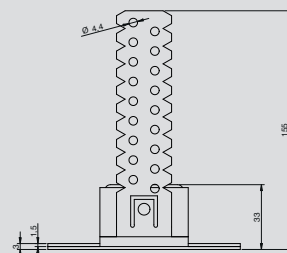
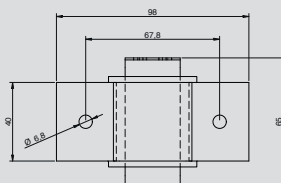
EP + Sylomer[®]: Modelli e dimensioni



EP 700 + Sylomer

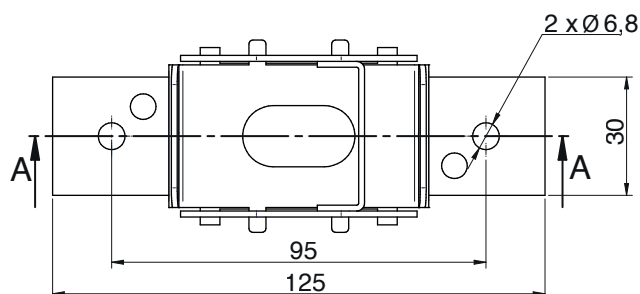
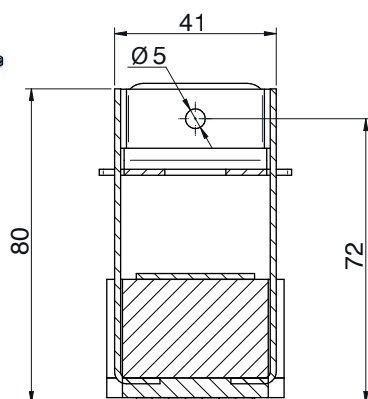
Supporto adatto per adattarsi ai profili tipo C, sia orizzontalmente che verticalmente.

Può essere installato a soffitti inclinati in modo facile e veloce. Può lavorare sia a trazione che a compressione.



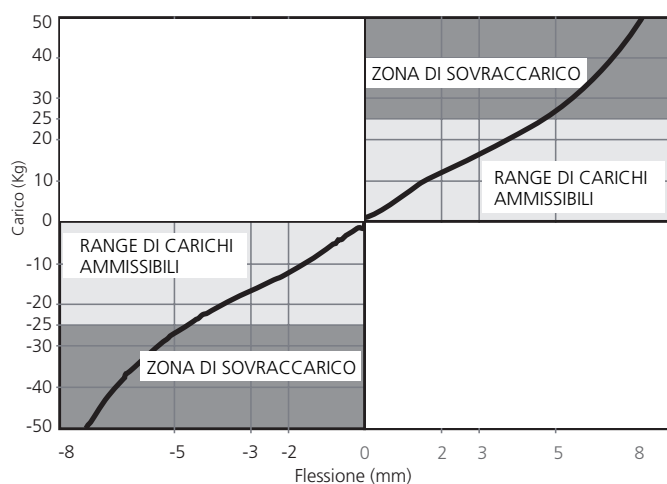
EP 700 Super + Sylomer

Si fissano grazie a due staffe "preforate" e piegate per agevolarne l'installazione. Seguendo questo principio siamo in grado di realizzare una gran quantità di varianti. Consultateci se desiderate un prodotto adattato alla vostra tecnica costruttiva.

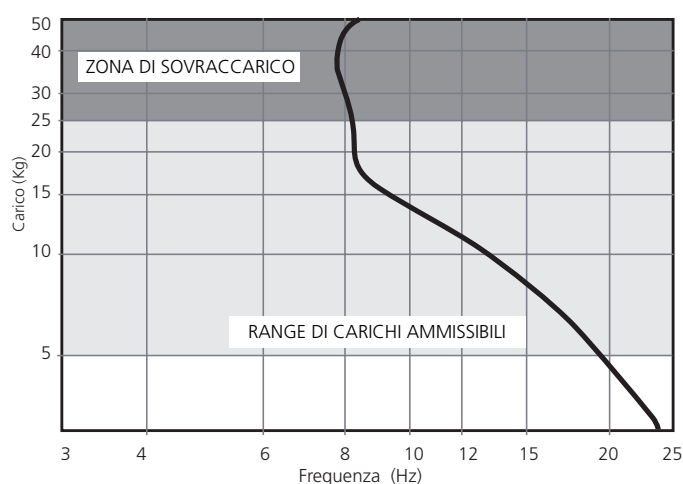


CARATTERISTICHE TECNICHE

CURVE CARICO FLESSIONE
EP Akustik + Sylomer

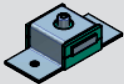
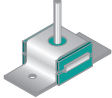
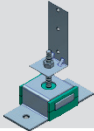
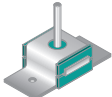
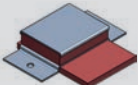
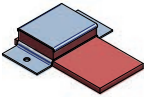
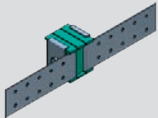
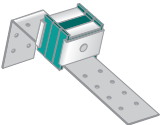
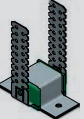
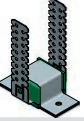
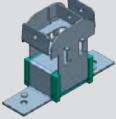
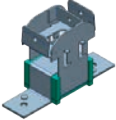


CURVA DI FREQUENZA NATURALE
EP Akustik + Sylomer



SUPPORTI DA PARETE

EP + Sylomer®: Gamma

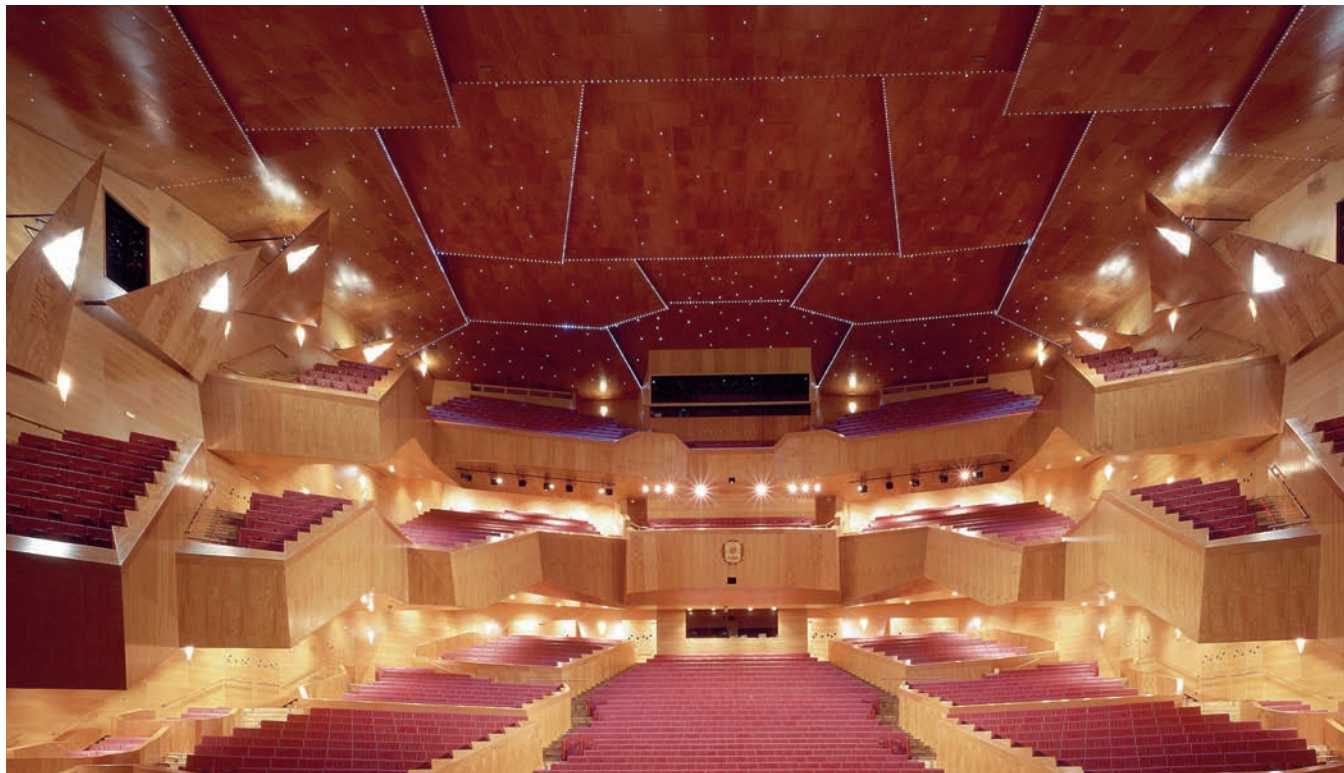
	RIF. AMC	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
	EP + Sylomer Tipo B M6	25	23701
	EP + Sylomer Tipo B M8	25	23720
	EP + Sylomer Tipo A M6	25	23703
	EP 400 + Sylomer	25	23705
	EP + Sylomer Tipo A M8	25	23702
	EP 500 + Sylomer s35	60	23715
	EP 500 + Sylomer s65	60	23716
	EP 600 + Sylomer	25	23707
	EP 650 + Sylomer	25	23709
	EP 700 + Sylomer 30	30	23711
	EP 700 + Sylomer 75	75	23712
	EP 700 Super + Sylomer 30	30	23745
	EP 700 Super + Sylomer 75	75	23746

AKUSTIK + AMC Mekanocaucho e AKUSTIK+ ^{by getzner} **sylomer**®

AKUSTIK + ^{by getzner} **sylomer**®

SUPPORTI DA PARETE

EP + Sylomer®: Applicazioni



Teatro Euskalduna Bilbao.



Scuola di musica Helsinki.

TSR + SYLOMER®

Modelli e dimensioni

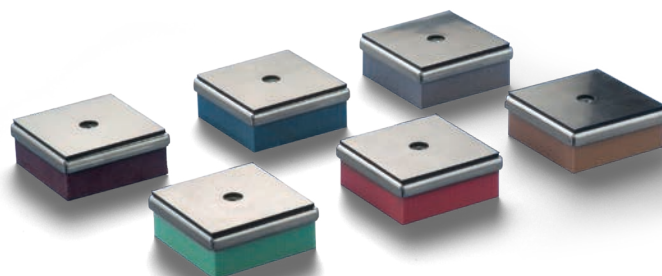
DESCRIZIONE PRODOTTO

I supporti AMC-MECANOCAUCHO® tipo TSR, incorporano un poliuretano microcellulare per l'isolamento vibrazionale, chiamato Sylomer.

I supporti TSR possiedono un foro di fissaggio centrale, filettato M8, M10, M12, incorporato alla parte metallica con rivestimento anticorrosivo (approvato RoHS).

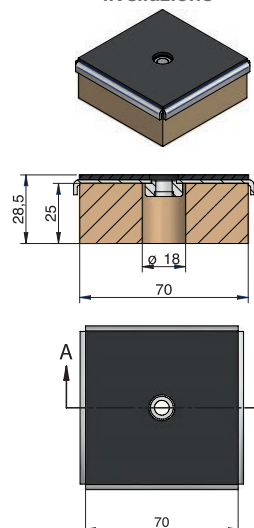
Sulla parte superiore del metallo, è incollata una lastra neoprenica antisdrucciolo, per quelle applicazioni dove non è possibile il fissaggio meccanico. Garantisce anche un'ulteriore protezione anticorrosiva.

Per meglio soddisfare tutte le applicazioni, sono disponibili 6 differenti densità dell'elastomero poliuretano.

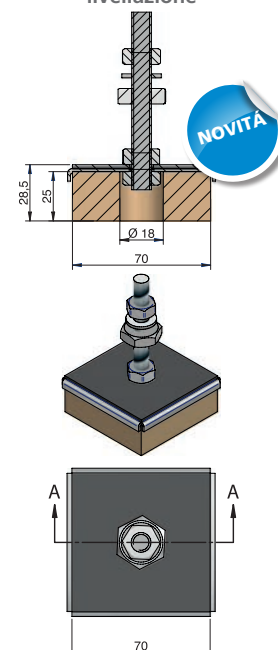


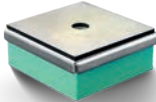
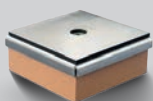
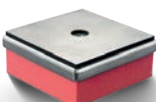
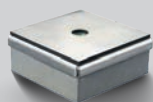
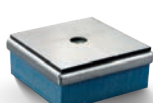
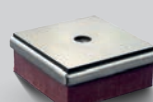
TIPO	Carico MIN. PERMANENTE	Carico MAX. PERMANENTE	Freq. (HZ) Carico Min.	Freq. (HZ) Carico Max.	CODICE
TSR - 55 M8	10	25	23,8	11	157001
TSR - 110 M8	25	45	17,4	11,1	157002
TSR - 220 M8	45	75	16	11,1	157003
TSR - 450 M8	75	150	15,5	10,4	157004
TSR - 850 M8	150	250	14,2	11,1	157005
TSR - 1200 M8	250	300	11	10	157006
TSR - 55 M10	10	25	23,8	11	157008
TSR - 110 M10	25	45	17,4	11,1	157009
TSR - 220 M10	45	75	16	11,1	157010
TSR - 450 M10	75	150	15,5	10,4	157011
TSR - 850 M10	150	250	14,2	11,1	157012
TSR - 1200 M10	250	300	11	10	157013
TSR - 55 M12	10	25	23,8	11	157014
TSR - 110 M12	25	45	17,4	11,1	157015
TSR - 220 M12	45	75	16	11,1	157016
TSR - 450 M12	75	150	15,5	10,4	157017
TSR - 850 M12	150	250	14,2	11,1	157018
TSR - 1200 M12	250	300	11	10	157019
TSR-55 M8 + Kit Niv. M8x55	10	25	23,8	11	157101
TSR-110 M8+ Kit Niv. M8x55	25	45	17,4	11,1	157102
TSR-220 M8+ Kit Niv. M8x55	45	75	16	11,1	157103
TSR-450 M8+ Kit Niv. M8x55	75	150	15,5	10,4	157104
TSR-850 M8+ Kit Niv. M8x55	150	250	14,2	11,1	157105
TSR-1200 M8+ Kit Niv. M8x55	250	300	11	10	157106
TSR-55 M10+ Kit Niv. M10x90	10	25	23,8	11	157107
TSR-110 M10+ Kit Niv. M10x90	25	45	17,4	11,1	157108
TSR-220 M10+ Kit Niv. M10x90	45	75	16	11,1	157109
TSR-450 M10+ Kit Niv. M10x90	75	150	15,5	10,4	157110
TSR-850 M10+ Kit Niv. M10x90	150	250	14,2	11,1	157111
TSR-1200 M10+ Kit Niv. M10x90	250	300	11	10	157112
TSR-55 M12+ Kit Niv. M12x100	10	25	23,8	11	157113
TSR-110 M12+ Kit Niv. M12x100	25	45	17,4	11,1	157114
TSR-220 M12+ Kit Niv. M12x100	45	75	16	11,1	157115
TSR-450 M12+ Kit Niv. M12x100	75	150	15,5	10,4	157116
TSR-850 M12+ Kit Niv. M12x100	150	250	14,2	11,1	157117
TSR-1200 M12+ Kit Niv. M12x100	250	300	11	10	157118

TSR senza Kit di livellazione



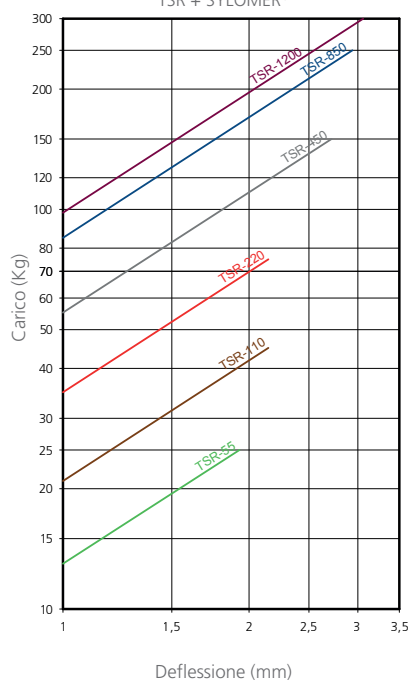
TSR con Kit di livellazione



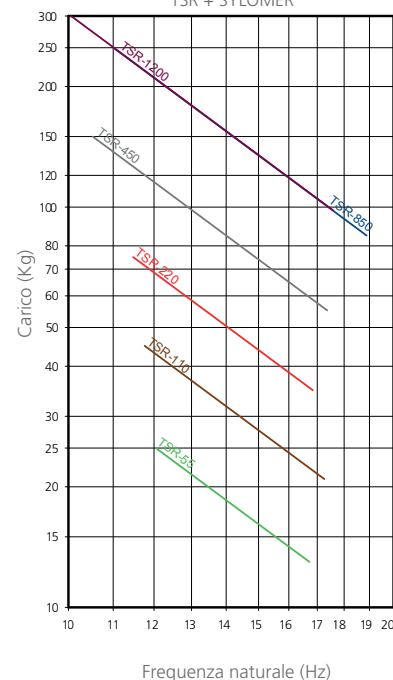
	RIF. AMC	Carico MAX. PERMANENTE	CODICE
	TSR 55+Sylomer [®]	25	157001
	TSR 110+Sylomer [®]	45	157002
	TSR 220+Sylomer [®]	75	157003
	TSR 450+Sylomer [®]	150	157004
	TSR 850+Sylomer [®]	250	157005
	TSR 1200+Sylomer [®]	300	157006



CURVE CARICO-FLESSIONE
TSR + SYLOMER[®]

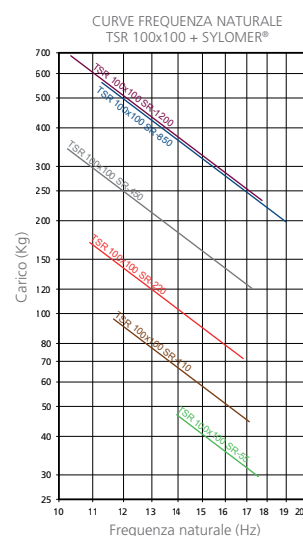
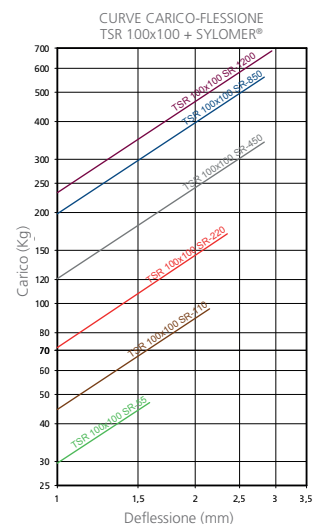
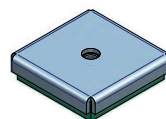
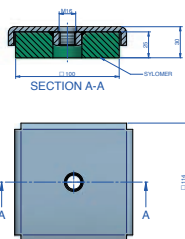
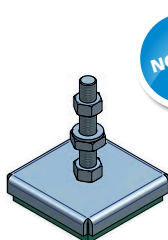
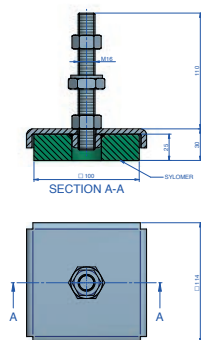


CURVE FREQUENZA NATURALE
TSR + SYLOMER[®]



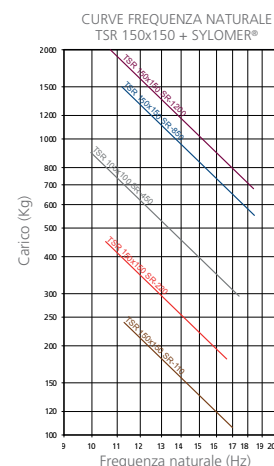
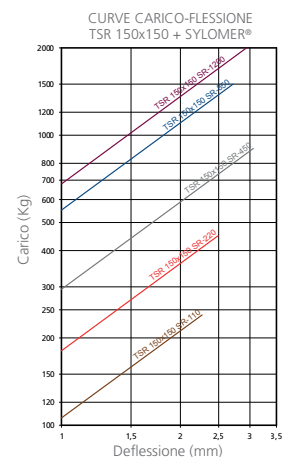
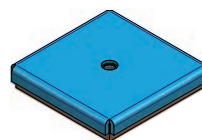
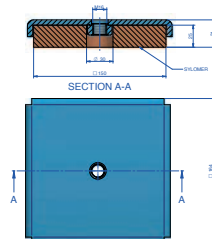
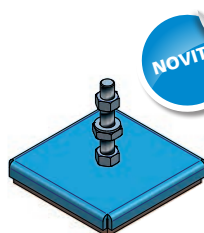
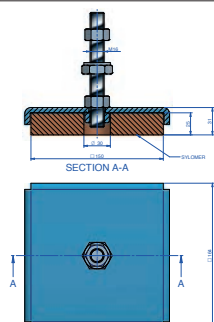
TSR+Sylomer® 100x100

TIPO	Carico MIN. PERMANENTE	Carico MAX. PERMANENTE	Freq. Naturale Carico Min. (Hz)	Freq. Naturale Carico Max. (Hz)	CODICE
TSR 100x100 SR_55 M16 + Lev Kit. M16x130	20	51	25,4	12,7	157071
TSR 100x100 SR_110 M16 + Lev Kit. M16x130	51	106	18,6	10,8	157072
TSR 100x100 SR_220 M16 + Lev Kit. M16x130	106	194	16,1	10,4	157073
TSR 100x100 SR_450 M16 + Lev Kit. M16x130	194	387	14,9	10	157074
TSR 100x100 SR_850 M16 + Lev Kit. M16x130	387	638	14,5	11,3	157075
TSR 100x100 SR_1200 M16 + Lev Kit. M16x130	638	821	12	10,5	157076
TSR 100x100 SR_55 M16	20	51	25,4	12,7	157083
TSR 100x100 SR_110 M16	51	106	18,6	10,8	157084
TSR 100x100 SR_220 M16	106	194	16,1	10,4	157085
TSR 100x100 SR_450 M16	194	387	14,9	10	157086
TSR 100x100 SR_850 M16	387	638	14,5	11,3	157087
TSR 100x100 SR_1200 M16	638	821	12	10,5	157088



TSR+Sylomer® 150x150

TIPO	Carico MIN. PERMANENTE	Carico MAX. PERMANENTE	Freq. Naturale Carico Min. (Hz)	Freq. Naturale Carico Max. (Hz)	CODICE
TSR 150x150 SR_110 M16 + Lev Kit. M16x130	100	240	19,8	10,6	157120
TSR 150x150 SR_220 M16 + Lev Kit. M16x130	240	450	16,1	10,3	157121
TSR 150x150 SR_450 M16 + Lev Kit. M16x130	450	900	14,7	9,9	157122
TSR 150x150 SR_850 M16 + Lev Kit. M16x130	900	1500	14,5	11,3	157123
TSR 150x150 SR_1200 M16 + Lev Kit. M16x130	1500	2000	14,5	12,4	157124
TSR 150x150 SR_110 M16	100	240	19,8	10,6	157125
TSR 150x150 SR_220 M16	240	450	16,1	10,3	157126
TSR 150x150 SR_450 M16	450	900	14,7	9,9	157127
TSR 150x150 SR_850 M16	900	1500	14,5	11,3	157128
TSR 150x150 SR_1200 M16	1500	2000	14,5	12,4	157129



AKUSTIK + **sylomer**[®]

SUPPORTI PER PAVIMENTO FLOTTANTE FZH+ Sylomer[®]

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

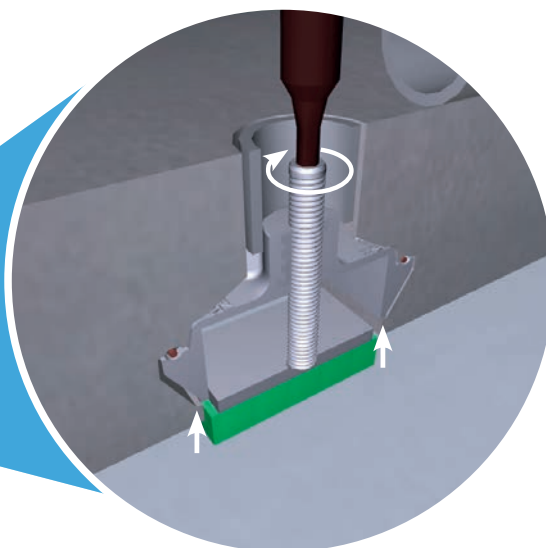
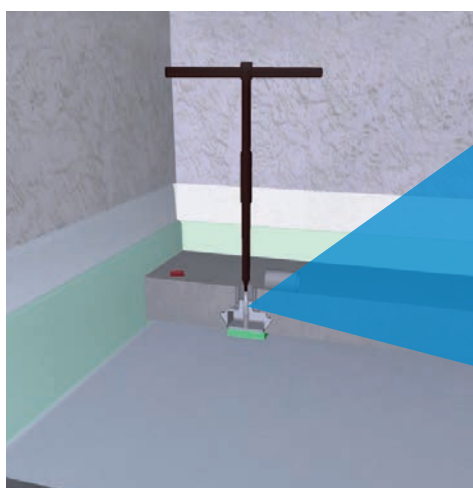
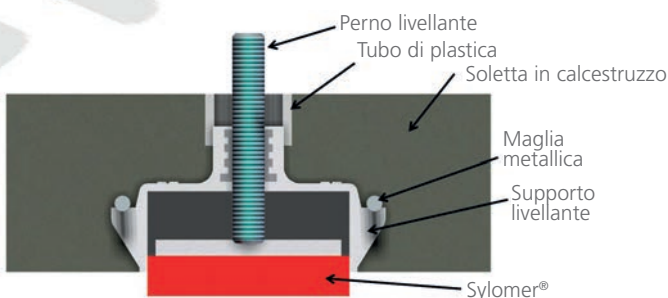
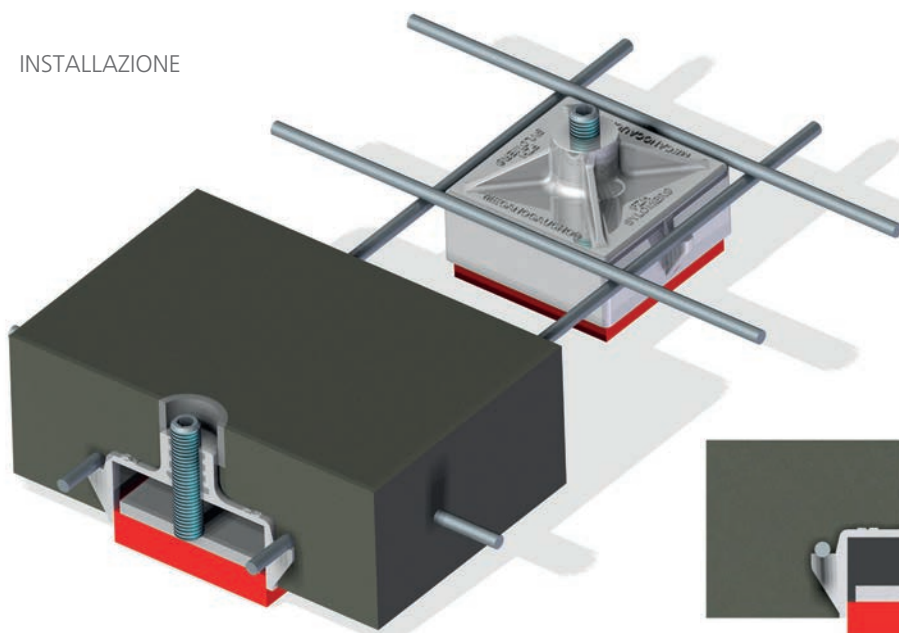
Lo scopo di questo sistema antivibrante è desolidarizzare il pavimento flottante per mezzo di supporti livellabili. Una volta che il calcestruzzo ha fatto presa, si comincia con la fase di livellamento.

Nei supporti Mecanocaucho[®] FZH è incorporato l'elastomero Sylomer[®]. Questo materiale offre specifiche proprietà elastiche e meccaniche, particolarmente adatte a questa applicazione.

Il supporto Mecanocaucho[®] FZH può essere prodotto in densità diverse di Sylomer[®] per offrire la frequenza più adatta ad ogni applicazione.

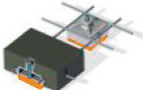
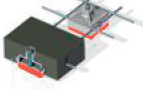
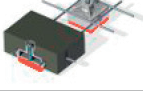
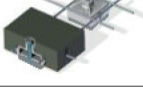
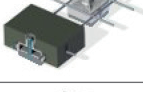
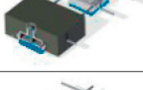
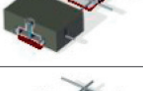
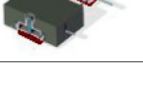


INSTALLAZIONE



SUPPORTI PER PAVIMENTO FLOTTANTE

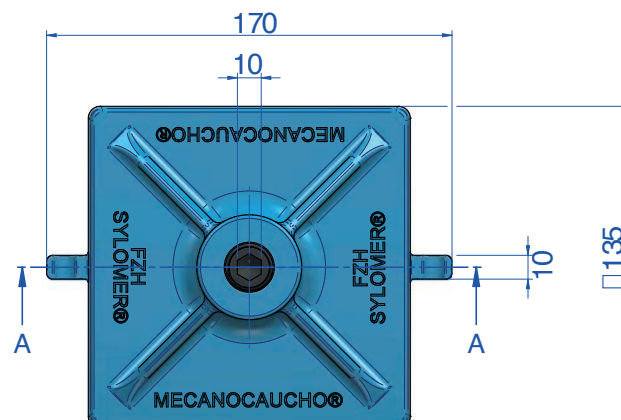
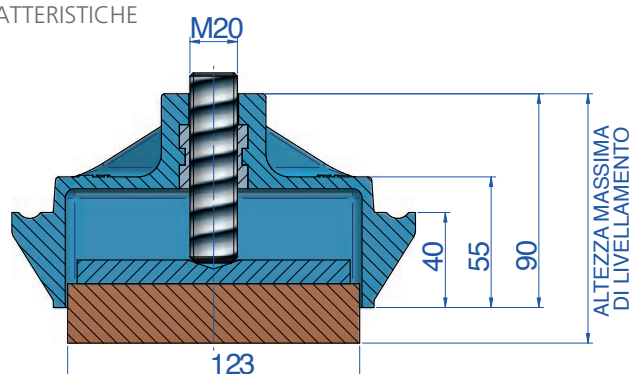
FZH + Sylomer®: Gamma

TIPO		Carico MAX. PERMANENTE	Freq. a carico max. (Hz)	CODICE
	FZH-33-25	140	11	176511
	FZH-33-37	140	8,6	176512
	FZH-39-25	240	11,1	176513
	FZH-39-37	240	8,5	176514
	FZH-45-25	490	10,4	176515
	FZH-45-37	490	8,1	176516
	FZH-51-25	800	11,8	176517
	FZH-51-37	800	9,1	176518
	FZH-57-25	960	11,7	176519
	FZH-57-37	960	8,4	176520

VANTAGGI

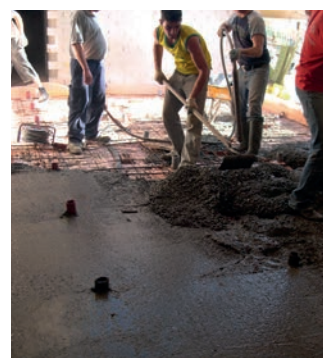
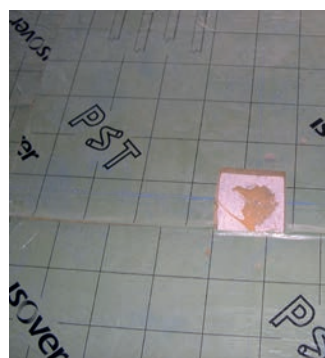
- **Altezza contenuta del massetto.** Efficienza acustica ottimale evitando un elevato spessore del calcestruzzo.
- Questo supporto da pavimento è particolarmente adatto per quei locali che hanno uno spazio limitato, che non consente di utilizzare un supporto a pavimento convenzionale, in quanto incrementerebbe eccessivamente l'altezza del pavimento.
- **Ottimo isolamento,** grazie alle proprietà antivibranti del Sylomer®. Le basse frequenze possono essere raggiunte, fornendo un isolamento ottimale.
- **Rapidità di installazione,** senza porre bordi o giunzioni tra i pannelli.
- **Costi contenuti di montaggio,** senza pannelli né giunti.
- **Sicurezza,** siamo certi di evitare la comparsa di ponti acustici quando livelliamo il pavimento di cemento.
- **Installazione semplice,** non sono necessari installatori specializzati.

CARATTERISTICHE





INSTALLAZIONE PASSO A PASSO



Predisposizione del locale e montaggio dei supporti.

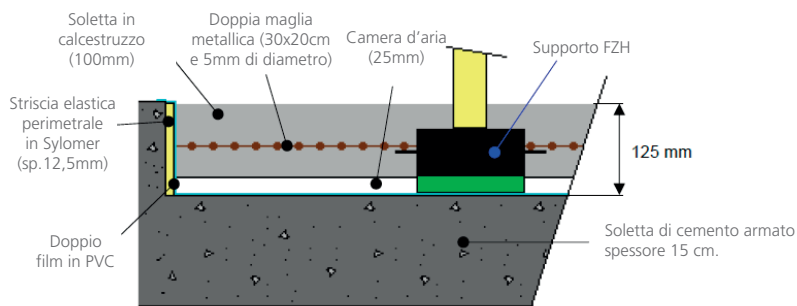
Posa della maglia d'acciaio e gettata di calcestruzzo.



Livellamento.

Regolazione dell'altezza.

PROVE COMPARATIVE PRESSO IL CENTRO TECNOLOGICO LABEIN



Riduzione del livello di rumore di calpestio su un solaio normalizzato secondo la norma UNE-EN ISO 140-8:1998.

Misurazioni in laboratorio

Campione: Massetto flottante di cemento armato di 100 mm di spessore, sollevato di 25 mm mediante un sistema di supporti, come dettagliato nel rapporto.

Solaio di base impiegato: Lastra in cemento armato di spessore 15 cm, testata il 26/6/09 ($L_{N,0}$).

Volume sala ricevente: 64,7 m³

Volume sala emittente: 53,6 m³

Area del campione: 13,86 m² (3,3x4,2 m)

Massa superficiale stimata: 250 Kg/m²

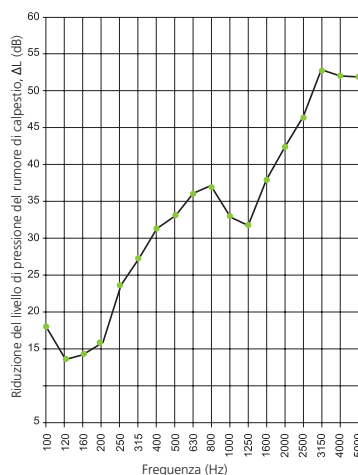
T camera: 17,3°C

UR camera: 77%

Indice di riduzione ponderata secondo UNE-EN ISO 717-2:1997 $\Delta L_w (C_{L,A})$: 34 (-11) dB

Questi risultati si basano su test eseguiti con una fonte artificiale in condizioni di laboratorio (metodo di ingegneria)

* $L_{n,w}$ ≤ valore indicato e ΔL ≥ valore indicato (limiti di misurazione)



f (Hz)	L_n (dB)	$L_{n,0}$ (dB)	ΔL (dB)
100	47,2	65,1	17,9
125	46,9	60,5	13,6
160	53,2	67,5	14,3
200	49,5	65,3	15,8
250	41,8	65,4	23,6
315	37,3	64,7	27,4
400	34,5	65,9	31,4
500	34,3	67,5	33,2
630	31,9	68,0	36,1
800	32,9	70,1	37,2
1000	37,3	70,4	33,1
1250	38,9	70,7	31,8
1600	32,5	70,5	38,0
2000	27,8	70,3	42,5
2500	22,9	69,3	46,4
3150	15,3*	68,1	52,8*
4000	14,1*	66,2	52,1*
5000	11,6*	63,9	52,0*
$L_{n,w} / L_{n,0,w}$	41	76	

Miglioramento dell'isolamento dal rumore trasmesso per via aerea secondo UNE-EN ISO 140-16:2007

Misurazioni in laboratorio secondo UNE-ISO 140 - 3:1195

Campione: Massetto flottante di cemento armato di 100 mm di spessore, sollevato di 25 mm mediante un sistema di supporti, come dettagliato nel rapporto.

Solaio di base impiegato: massetto di cemento armato di 15 cm di spessore, testato il 26/06/09 (R_{WITHOUT})

Volume sala ricevente: 64,7 m³

Volume sala emittente: 53,6 m³

Area del campione: 13,86 m² (3,3x4,2 m)

Massa superficiale stimata: 250 Kg/m²

T camera: 17,3°C

UR camera: 77%

Indici di miglioramento dell'isolamento: ΔR_A : 13 dBA

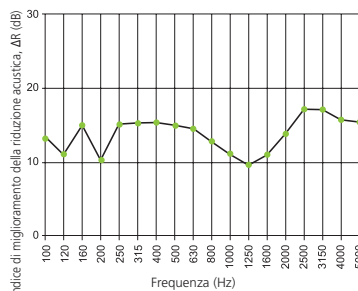
$\Delta R_{w,r}$: 13 dB

$\Delta(R_w+C)$: 13 dBA

$\Delta(R_w+C_{tr})$: 13 dBA

Valutazione basata sulle misurazioni eseguite in laboratorio con il metodo di ingegneria.

* $R_{w,r}$ e ΔR ≥ valore indicato (limiti di misurazione)



f (Hz)	R_{with} (dB)	R_{without} (dB)	ΔR (dB)
100	48,4*	34,8	13,6*
125	53,7*	42,6	11,1*
160	54,6*	39,6	15,0*
200	58,1*	47,6	10,5*
250	63,0	47,7	15,3
315	67,6*	52,3	15,3*
400	70,4*	54,9	15,5*
500	71,0*	56,0	15,0*
630	72,3*	57,7	14,6*
800	72,8	59,8	13,0
1000	72,0	60,8	11,2
1250	71,9	62,2	9,7
1600	74,9	63,8	11,1
2000	80,8*	66,8	14,0*
2500	87,5*	70,3	17,2*
3150	91,2*	74,1	17,1*
4000	91,9*	76,1	15,8*
5000	92,3*	76,9	15,4*
$R_w (C; C_{tr})$	72 (-2; -7)	58 (-2; -7)	
R_A	70,9	57,5	

DESCRIZIONE PRODOTTO

I supporti antivibranti AMC-MECANOCAUCHO® TLG + Sylomer® sono stati progettati per isolare il rumore strutturale nelle applicazioni edili. Sono prodotti utilizzando il Sylomer®, un materiale poliuretanico resistente di diverse densità, per poter essere adattati alle diverse applicazioni di carico.

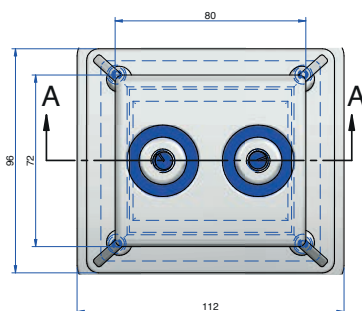
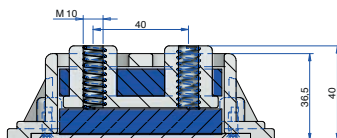
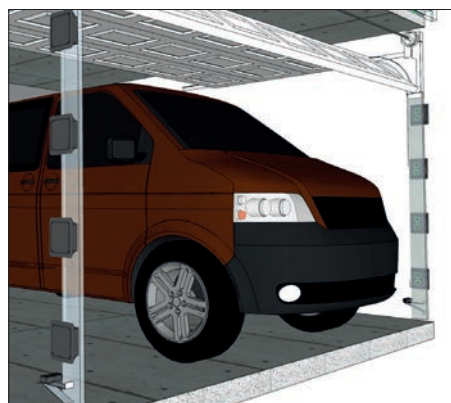
I supporti antivibranti TLG + Sylomer® incorporano un componente metallico ad incastro che rende il supporto fail-safe. Questo dispositivo limita il movimento verticale ascendente quando il supporto è sottoposto ad urti in trazione.

Le proprietà anticorrosive dell'alluminio consentono a questa tipologia di supporti di essere utilizzata in applicazioni esterne.

La miscela poliuretanica Sylomer® è resistente ad oli, raggi UVA ed idrocarburi ed è caratterizzato da basse frequenze naturali per evitare che il rumore venga trasmesso attraverso le strutture rigide.

APPLICAZIONI

I supporti TLG+Sylomer vengono spesso impiegati per l'isolamento del rumore strutturale nei telai delle porte dei parcheggi auto, come indicato nella seguente foto.

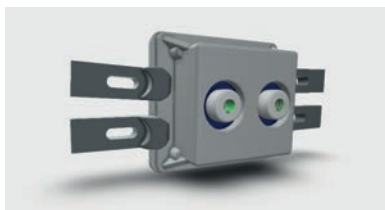


INSTALLAZIONE:

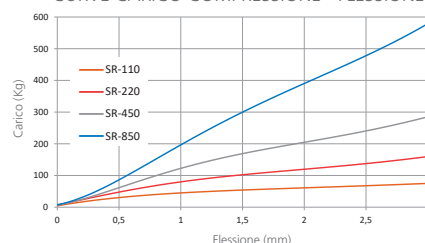
I supporti TLG + Sylomer® vengono spesso impiegati in ambienti differenti, con limitazioni in termini di spazio.

Vengono installati con elementi di serraggio standard DIN 6316, come mostrato nell'immagine seguente.

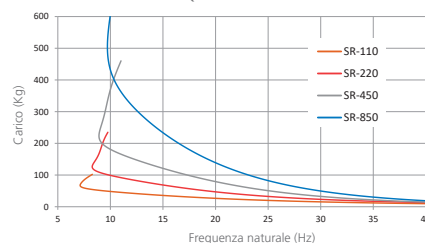
Immagine del supporto installato con chiusura cod. AMC 611533.



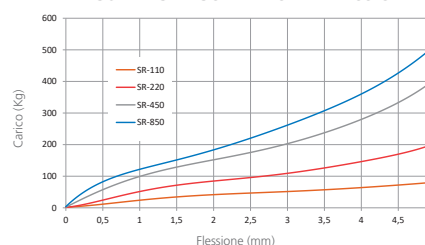
CURVE CARICO COMPRESSIONE - FLESSIONE



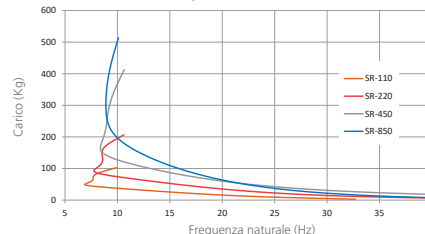
CURVE CARICO COMPRESSIONE - FREQUENZA NATURALE



CURVE CARICO TRAZIONE - FLESSIONE



CURVE CARICO TRAZIONE - FREQUENZA NATURALE



RIF. AMC	MAX. CARICO (KG)	CODICE
TLG + Sylomer 110	40	176522
TLG + Sylomer 220	75	176523
TLG + Sylomer 450	120	176524
TLG + Sylomer 850	190	176525

by getzner **sylomer®** PAD

APPLICAZIONI

I PAD sono realizzati in Sylomer®, un materiale molto efficace nell'evitare la trasmissione di rumore e vibrazioni grazie alle sue proprietà meccaniche ed elastiche. La sua struttura microcellulare fornisce valori di isolamento ottimali anche con poco schiacciamento.

Sono disponibili tre differenti densità di Sylomer®, in modo tale da adattarsi a differenti carichi richiesti.

La possibilità di tagliare facilmente il numero di pezzi richiesto in base al carico da supportare, rende questo prodotto molto interessante per tutti i tipi di applicazioni grazie alla sua particolare capacità di adattamento.



Tipo	Carico max kg/parte	Codice	Peso (kg)	SPESSORE (mm)	Freq. Nat. Hz
SYLOMER® PAD 110	20	707601	0,404	12	20,1
		707602	0,606	25	13,7
SYLOMER® PAD 220	40	707603	0,63	12	17,4
		707604	0,97	25	11,4
SYLOMER® PAD 450	80	707605	0,92	12	16,1
		707606	1,345	25	10,6

SUPPORTI POLIURETANO PM Sylomer®

APPLICAZIONI

AMC-MECANOCAUCHO® ha creato una nuova gamma di supporti piedi macchina per carichi pesanti. Al fine di poter sostenere carichi pesanti, utilizziamo una speciale densità di Sylomer®, un elastomero poliuretano ad alta densità. Il Sylomer® offre una migliore resistenza rispetto alle gomme sintetiche contro solventi oleosi, acidi e basi.



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	M	Carico MIN. PERMANENTE	Carico MAX. PERMANENTE	Codice	Peso (kg)
PM SYLOMER® 70	70	25	87	M-12	200	950	144101	0,286
PM SYLOMER® 105	105	27	117	M-16	500	2500	144102	0,59
PM SYLOMER® 125	125	30	112	M-20	2000	4000	144103	0,95
PM SYLOMER® 165	165	35	112	M-20	4000	7500	144104	1,95
PM SYLOMER® 220	220	40	107	M-24	5000	11500	144105	4,7



ACOUSTIC HANGER PRO

L'app che ti aiuta a trovare il corretto supporto acustico

1 INSERIRE I DATI RICHIESTI

Indicare se si desidera isolare un pavimento o un soffitto. introdurre il peso per metro quadrato e la distanza tra i supporti.



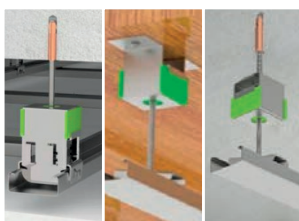
2 SELEZIONARE IL LIVELLO DI PERFORMANCE

Introdurre la frequenza naturale richiesta. Se si ignora questo valore è possibile selezionare se la vostra preferenza è un livello di isolamento elevato o un'efficacia dei costi. È inoltre possibile selezionare se il materiale elastico da utilizzare sia la gomma, il Sylomer® o una molla.



3 SELEZIONARE IL TIPO DI INSTALLAZIONE

Nel caso in cui si desideri isolare un tetto, è necessario indicare se il supporto deve essere ancorato al soffitto, al profilo metallico o tra le travi. L'App vi fornirà una serie di supporti che soddisferà le vostre esigenze.



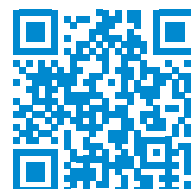
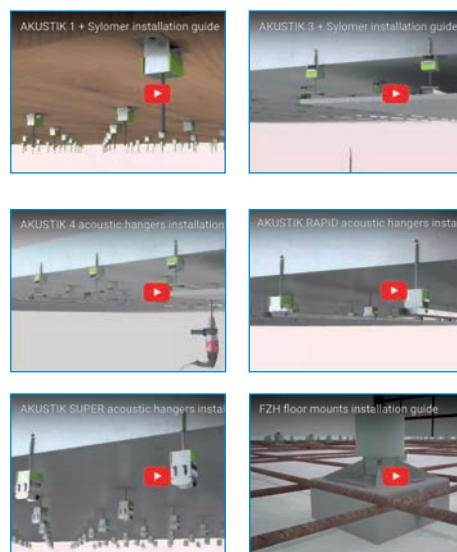
Direttamente al profilo Direttamente alla lastra Tra le barre filettate

4 OTTENERE RISULTATI

Selezionare il supporto che si adatta meglio. Questo vi porterà ad una pagina attraverso la quale sarete in grado di verificare il livello di isolamento ottenuto. In questa pagina troverete il modo di ricevere le informazioni necessarie via e-mail o potrete richiedere un preventivo / offerta.



SI AVRÀ ACCESSO A CONTENUTI EXTRA:



www.acoustichangerpro.com

REFERENZE DI AMC NEL MONDO DELL'ACUSTICA

FRANCIA, ITALIA, SPAGNA, REGNO UNITO, PORTOGALLO, FINLANDIA, GRECIA...

Progetto: BIBLIOTHEQUE
NATIONALE DE FRANCIA
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ ECHIROLLES
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA NEF CHABANT
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ BELLE EPINE
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ LIEVIN
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ LAGARDE
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ EVRY
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ IVRY
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA UGC LUDRES
Paese: Francia

Progetto: ADIDAS STORE
Paese: Francia

Progetto: CLUB MED STORE
Paese: Francia

Progetto: CENTRE CULTURAL
ST MEDARD
Paese: Francia

Progetto: THEATRE BARBEY
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA UGC TALENCE
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA MK2 TOLBIAC
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA UGC CRETEIL
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ BESANÇON
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA PATHÉ LINGOTTO
Paese: Italia

Progetto: MAISON
DES MUSIQUES AMPLIFIÉES
Paese: Francia

Progetto: ALOUETTES
ARDIN ALFORTVILLE
Paese: Francia

Progetto: PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES
FRICHE BELLE DE MAI
Paese: Francia

Progetto: AGF ASSURANCE OFFICES
Paese: Francia

Progetto: CINÉMA LES
AMBASSADEURS
Paese: Francia

Progetto: CASA DA MUSICA
Paese: Portugal

Progetto: CINÉMA MAIA SHOPPING
Paese: Portugal

Progetto: PALACIO EUSKALDUNA
Paese: Spagna

Progetto: BALUARTE AUDITORIO DE
NAVARRA
Paese: Spagna

Progetto: TEATRO LICEO DE
BARCELONA
Paese: Spagna

Progetto: LAUREN CINÉMA THX
Paese: Spagna

Progetto: AC HOTELES
Paese: Spagna

Progetto: LAUREN CINÉMA THX
Paese: Spagna

Progetto: MULTICINES VALDEPEÑAS
Paese: Spagna

Progetto: CENTRO COMERCIAL
MIRAMAR
Paese: Spagna

Progetto: MAX CENTER CINES
Paese: Spagna

Progetto: CINES CORTE INGLES LISBOA
Paese: Portugal

Progetto: CINES CARREFOUR ALICANTE
Paese: Spagna

Progetto: CENTRO COMERCIAL VIGO
Paese: Spagna

Progetto: CENTRO COMERCIAL
BOULEVARD
Paese: Spagna

Progetto: STUDIO DE TÉLÉVISION
NANTES
Paese: Francia

Progetto: ZARA INDITEX
CONFERENCE HALL
Paese: Spagna

Progetto: FORUM BARCELONA
Paese: Spagna

Progetto: TERRA MITICA
Paese: Spagna

Progetto: CINÉMA MAJESTIC
Paese: Francia

Progetto: JDC CENTER LA SOULAIE
Paese: Francia

Progetto: TEATRO ANESIS
Paese: Grecia

Progetto: STUDIO DI REGISTRAZIONE
Paese: Finlandia

Altri progetti: BAR, DISCOTEQUE,
CAFFETTERIE, MUSEI, BIBLIOTECHE,
NEGOZI, PUB.
País: Spagna, Francia, Regno Unito,
Italia, Portogallo, Finlandia e Grecia...



NUOVI ESPOSITORI PER IL RANGE DI SUPPORTI ACUSTICI



Espositore supporti Sylomer® per punti vendita



Espositore Sylomer PAD per punti vendita



Adattabile a show rooms o punti vendita



Espositore TSR+Sylomer® per punti vendita



CATALOGHI AMC



SUPPORTI AMC-MECANOCAUCHO®

Elementi di supporto antivibranti.



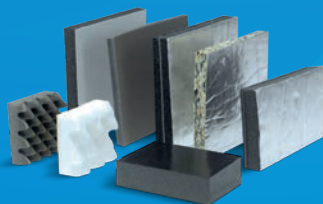
MOLLE VIBRABSORBER + **sylomer**^{by getzner}

Antivibranti gomma-metallo.



Granab[®] Golvregelsystem

Sistema di pavimento
tecnico acustico.



INSONORIZZANTI AKUSTIKABSORBER

Pannelli per isolamento acustico.



sylomer^{by getzner}

Poliuretano microcellulare con
ottime proprietà molla-supporto.



ACOUSTIC HANGER PRO

Questa App vi aiuta a TROVARE IL CORRETTO SUPPORTO ACUSTICO per soffitti/pavimenti. E' molto semplice e in grado di scegliere il corretto supporto acustico in base ai vostri requisiti, fornire un report sull'isolamento ottenuto, schede tecniche e video di installazione dei supporti prescelti.



AMC
MECANOCAUCHO

Aplicaciones Mecánicas del Caucho S.A.

Industrialdea Parc 35 A. • E-20.159
ASTEASU (Gipuzkoa) Spain
Tel.: + 34 943 69 61 02 • Fax: + 34 943 69 62 19
e-mail: ventas@amcsa.es
www.akustik.com
www.mecanocaucho.com

