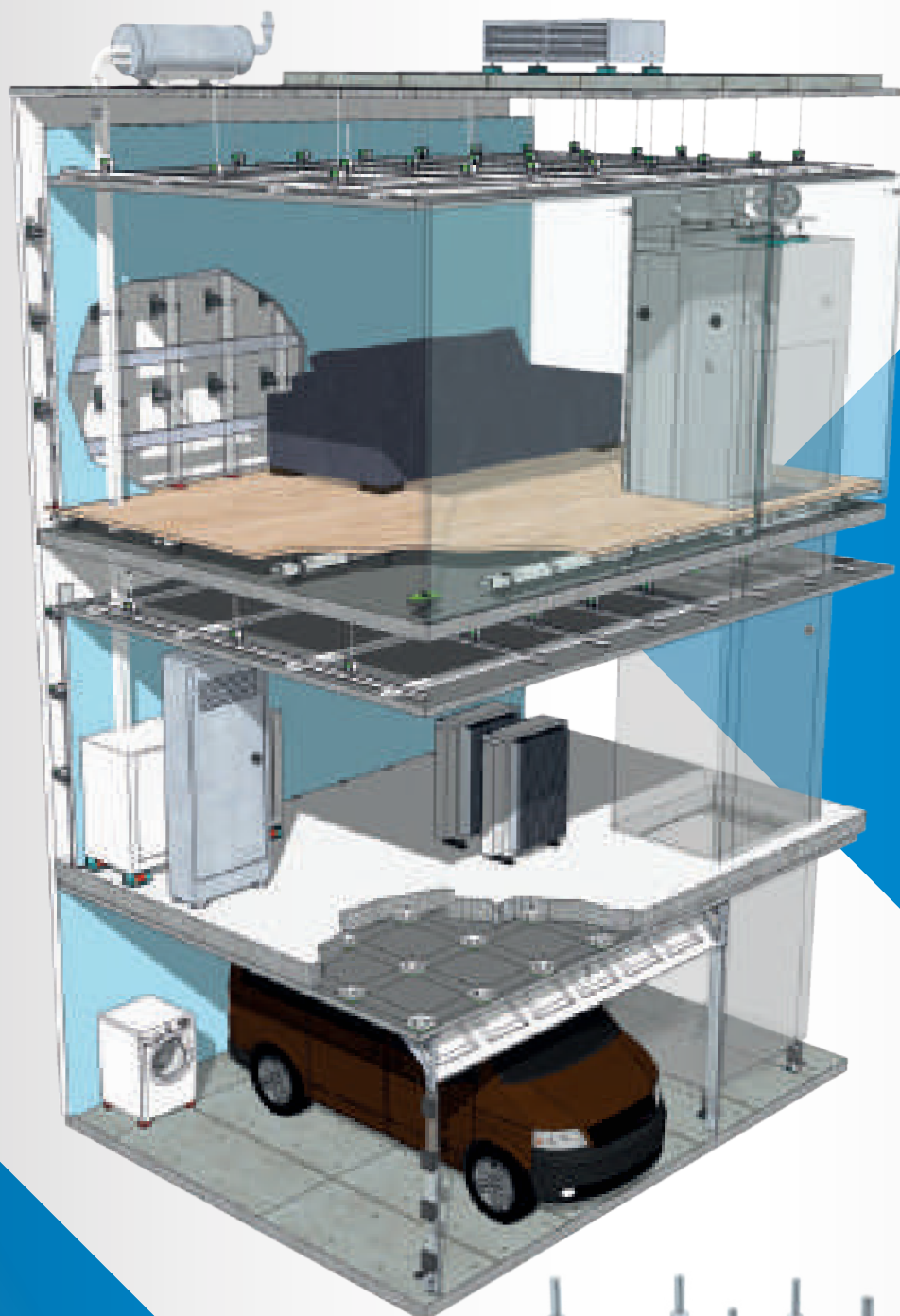
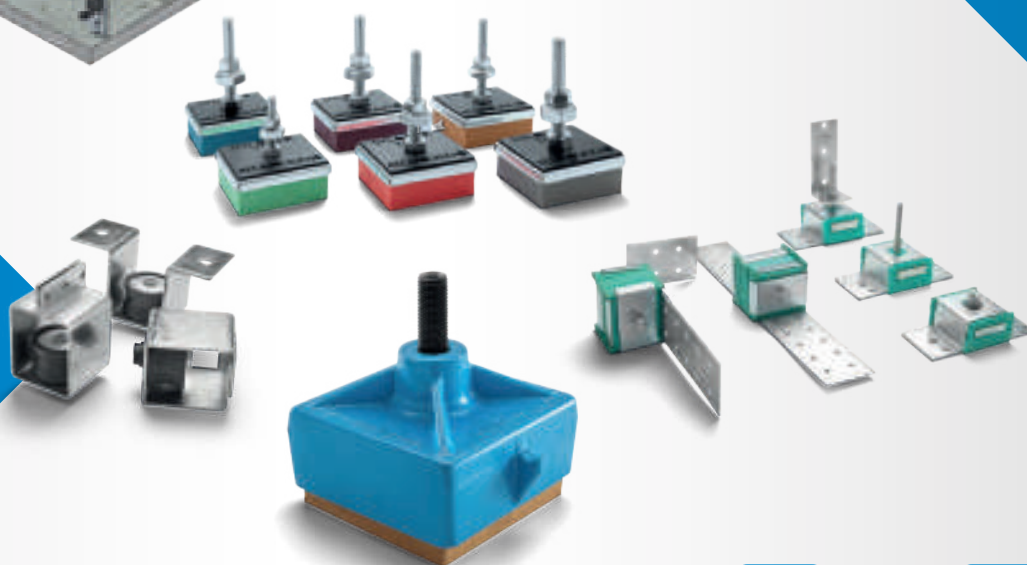




AKUSTIK + **AMC**
MECANOCAUCHO

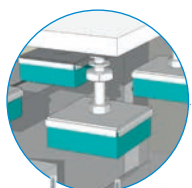
AKUSTIK + **sylomer**[®] by getzner



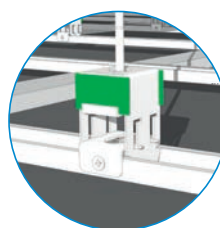
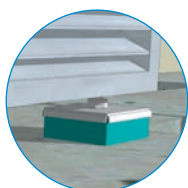
AMC
MECANOCAUCHO



FZ + Sylomer®



TSR + Sylomer®



Suspentes pour plafond



SRB & SRS + Sylomer®



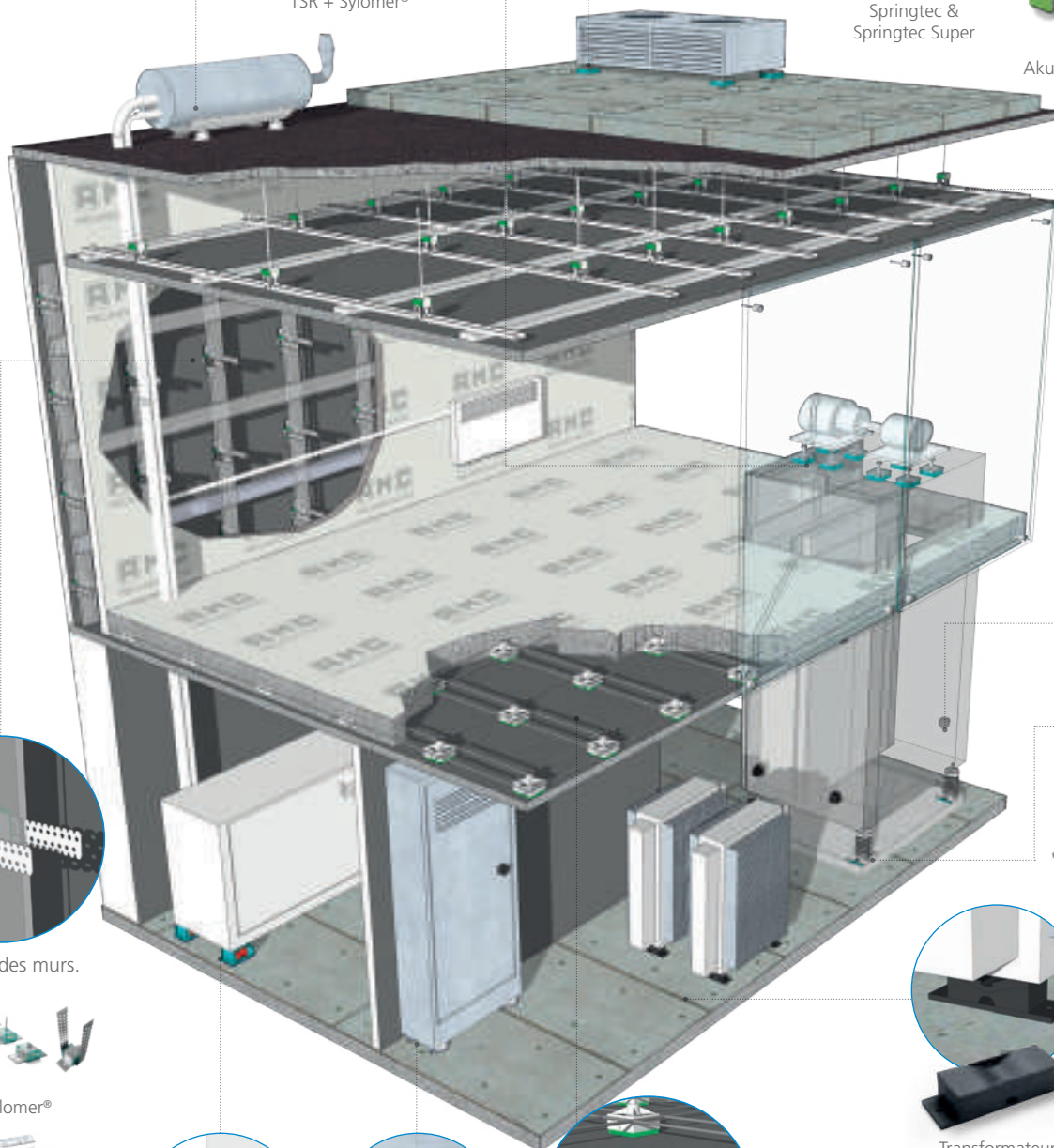
Grand Akustik



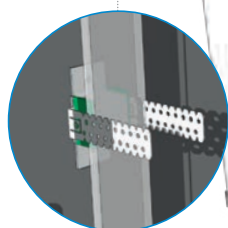
Springtec &
Springtec Super



Akustik + Sylomer®



SCB



Doublage des murs.



EP+Sylomer®



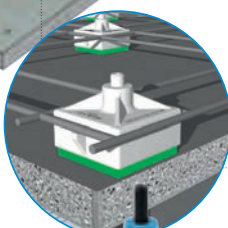
EP



4 AMC Seismic
+Sylomer®



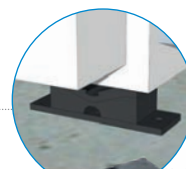
BRB



FZH + Sylomer®



Vibrabsorber
+ Sylomer®



Transformateurs

Plancher flottant



PRÉSENTATION	Page 04
--------------------	---------

AKUSTIK +

Connaissances sur l'acoustique	Page 07
--------------------------------------	---------

SUPPORTS POUR PLAFOND

Gamme Akustik	Page 09
Gamme Grand Akustik.....	Page 12
Gamme Springtec	Page 13
Suspentes à ressort VT	Page 15
Suspentes Spring Rubber®	Page 19

SUPPORTS MURAUX

Gamme E.P.	Page 21
-----------------	---------

SUPPORTS POUR PLANCHERS FLOTTANTS

Ammortisseurs pour basses fréquences BF.....	Page 23
Blocs d'appui G	Page 24
Tabiabsorber	Page 25

AKUSTIK +

Essais comparatifs centre technologique Labein.....	Page 27
Comportement à hautes et basses fréquences.....	Page 31

SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik + Sylomer®	Page 32
Grand Akustik + Sylomer®.....	Page 42
SRS + Sylomer®	Page 49

SUPPORTS MURAUX

Supports EP + Sylomer®.....	Page 52
-----------------------------	---------

SUPPORTS POUR PLANCHERS FLOTTANTS

Supports TSR + Sylomer®	Page 56
FHZ + Sylomer®	Page 59

SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES

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



Usine 1 AMC-MECANOCAUCHO



Usine 2 AMC-MECANOCAUCHO



Usine de **sylomer®** en Autriche



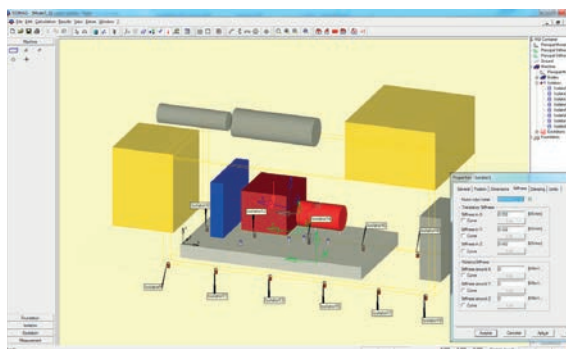
Akustik+Sylomer® est la marque d'une nouvelle solution pour la suspension antivibratoire de faux-plafonds ou d'éléments vibrants devant être suspendus. Ils sont utilisés pour atténuer les vibrations, en réduisant le bruit solide transmis par les structures.

AMC-MECANOCAUCHO® est fabricant de suspensions antivibratoires depuis **1969** et élabore depuis cette date des suspensions destinées à cette fin en utilisant du caoutchouc, des ressorts ou une combinaison des deux appelée Akustik.

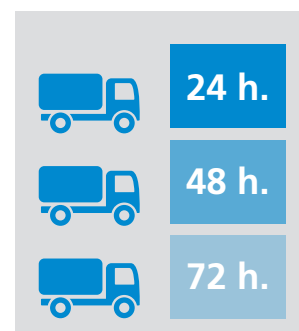
GETZNER Werkstoffe GmbH est le fabricant d'un matériau antivibratoire renommé appelé **Sylomer®**, appliqué principalement pour l'isolation de vibrations produites par les chemins de fer. Établi en Autriche depuis **1969**, il occupe actuellement la position de leader dans son secteur, avec les meilleurs moyens techniques du moment pour la recherche dans le domaine de l'isolation vibratoire.

Les **SUPPORTS POUR PLAFOND Akustik+Sylomer®** sont composés de Sylomer®, un matériau à base de polyuréthane micro-cellulaire spécialement conçu pour l'isolation des vibrations. Ce matériau fournit un degré d'atténuation supérieur aux élastomères traditionnellement appliqués à cette fin.

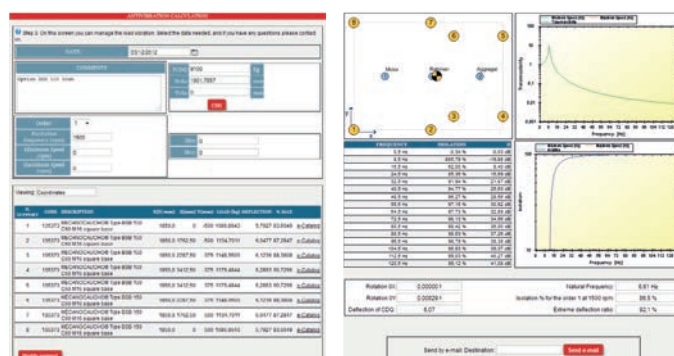
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT



LOGISTIQUE



CALCULS ANTIVIBRATOIRES

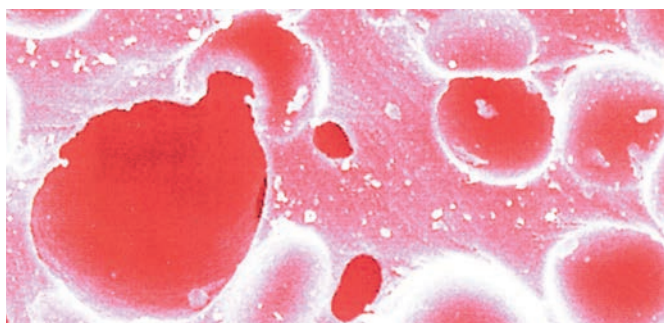


EXPOSITEURS POINT DE VENTE



La coopération de deux grandes sociétés

QUALITÉ



Depuis plus de 45 ans nous fournissons des produits de qualité, capables de dépasser les tests les plus exigeants. Pour ce propos la connaissance des corrects processus productifs ainsi que l'emploi des matières premières de première classe est vitale.

SERVICE



Nous tenons sur stock plus de 4,5 Millions d'euros en produits finis. Ce fait est très important pour pouvoir répondre rapidement aux besoins du client.

SERVICE TECHNIQUE



Calculs • Développement • Tests • Mesures vibratoires

Notre service technique réalise des calculs antivibratoires, développe des nouveaux produits, mesure leurs propriétés élastiques et réalise des mesures vibratoires pour trouver une solution à chaque problème vibratoire.

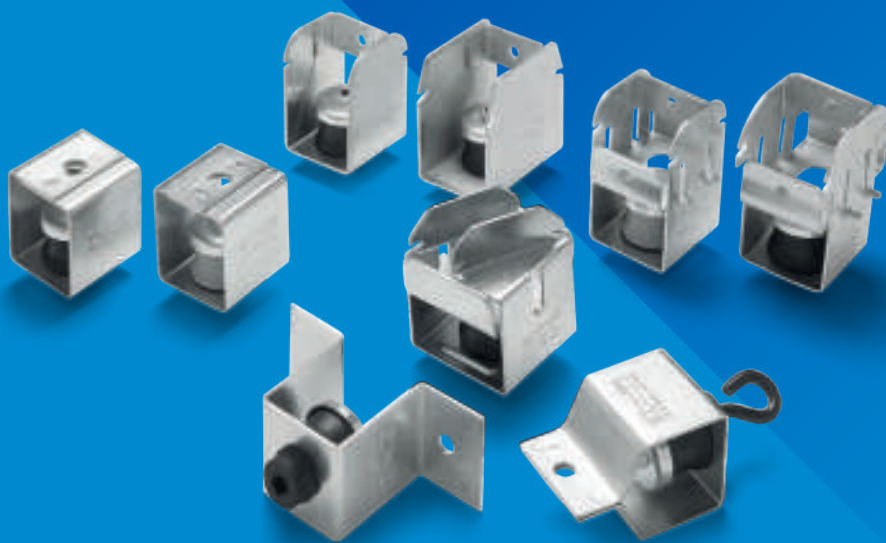
APPUI AU DISTRIBUTEUR



AMC-MECANOCAUCHO offre à son distributeur une très ample gamme des expositeurs de point de vente. Si vous n'avez pas un de ces expositeurs, notre service commercial peut vous offrir le modèle qui s'adapte mieux à votre besoin.

Akustik+ MECANOCAUCHO

Fiabilité et épargne



AKUSTIK+ AMC Mecanocaucho

CONNAISSANCES SUR L'ACOUSTIQUE

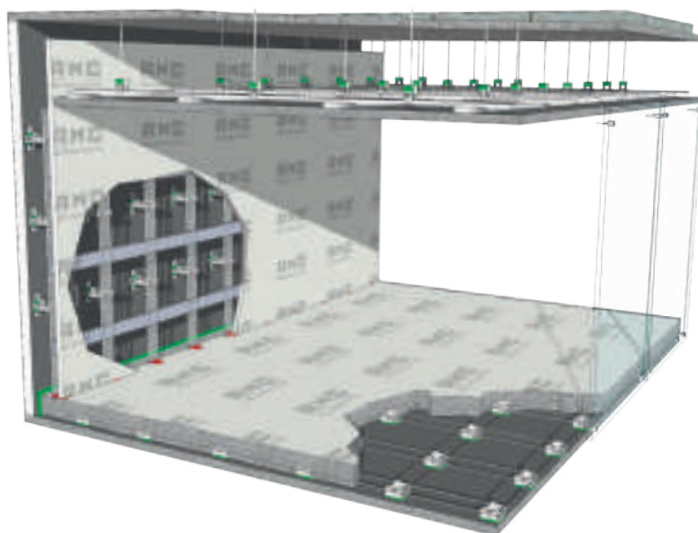
1.-PROBLÈMES DE BRUIT ET VIBRATIONS DANS DES LOCAUX

Lorsque le son devient désagréable à l'oreille humaine, on l'appelle "bruit", et écologiquement parlant, c'est une forme de pollution de plus en plus répandue comme conséquence du développement urbanistique.

On pourrait le définir comme un phénomène vibratoire qui se propage dans un milieu élastique (plafonds, murs, sols et dans l'air lui-même) en y provoquant des perturbations.

Pour l'isolation correcte d'un local, le premier pas à faire serait d'identifier la composition et les valeurs du bruit perturbateur (spectre de fréquences, niveau sonore, etc.).

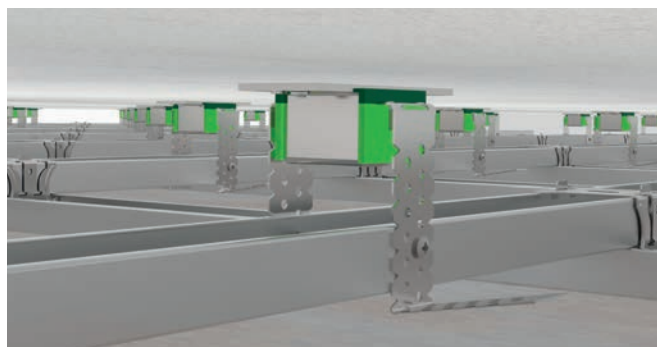
Une fois connue l'importance du bruit ou des vibrations à isoler, il faut construire un caisson désolidarisé et déconnecté, qui nous donne les valeurs requises d'isolation et d'amortissement.



2.- BOÎTE DANS LA BOÎTE

Le concept de «boîte dans la boîte» consiste à isoler acoustiquement un habitat en interposant des éléments flexibles entre la structure du bâtiment et les éléments qui sont en vue et en contact direct avec les personnes.

Ainsi, AMC-MECANOCAUCHO dispose d'une large gamme de supports pour l'isolation acoustique et vibratoire des sols, des plafonds et des murs. Il existe des solutions avec la technologie du caoutchouc, Sylomer®, le ressort ou des combinaisons de ces technologies.



3.- SOLUTIONS ANTIVIBRATOIRES

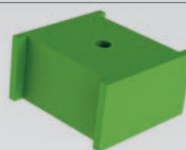
A. CAOUTCHOUC

Fréquence de résonance : 10-15 Hz.
Efficace dans les moyennes et hautes fréquences.
Petites déflexions statiques. Haut amortissement.



B. SYLOMER®

Fréquence de résonance : 7-12Hz.
Efficace dans les moyennes et hautes fréquences.
Très petites déflexions statiques.



C. RESSORTS

Fréquence de résonance : 2-7Hz.
Efficace dans les basses et moyennes fréquences.
Grandes déflexions statiques.
Même comportement statique et dynamique.
Faible amortissement, haute isolation.



CONNAISSANCES SUR L'ACOUSTIQUE

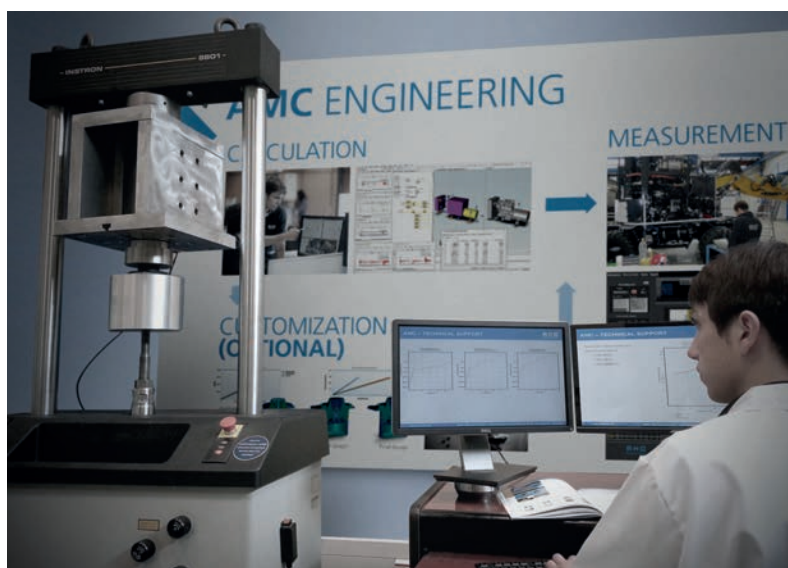
4.- L'IMPORTANCE DE LA FRÉQUENCE PROPRE DYNAMIQUE DES SUSPENTES ANTIVIBRATOIRES.

Pour réaliser l'étude et le calcul d'un local insonorisé, il est indispensable d'utiliser des données réelles.

Les raideurs statiques que fournissent les graphiques de charge-flèche statiques ne sont pas valables pour le calcul d'une isolation réaliste.

L'expérience a montré que les calculs statiques diffèrent énormément de la réalité.

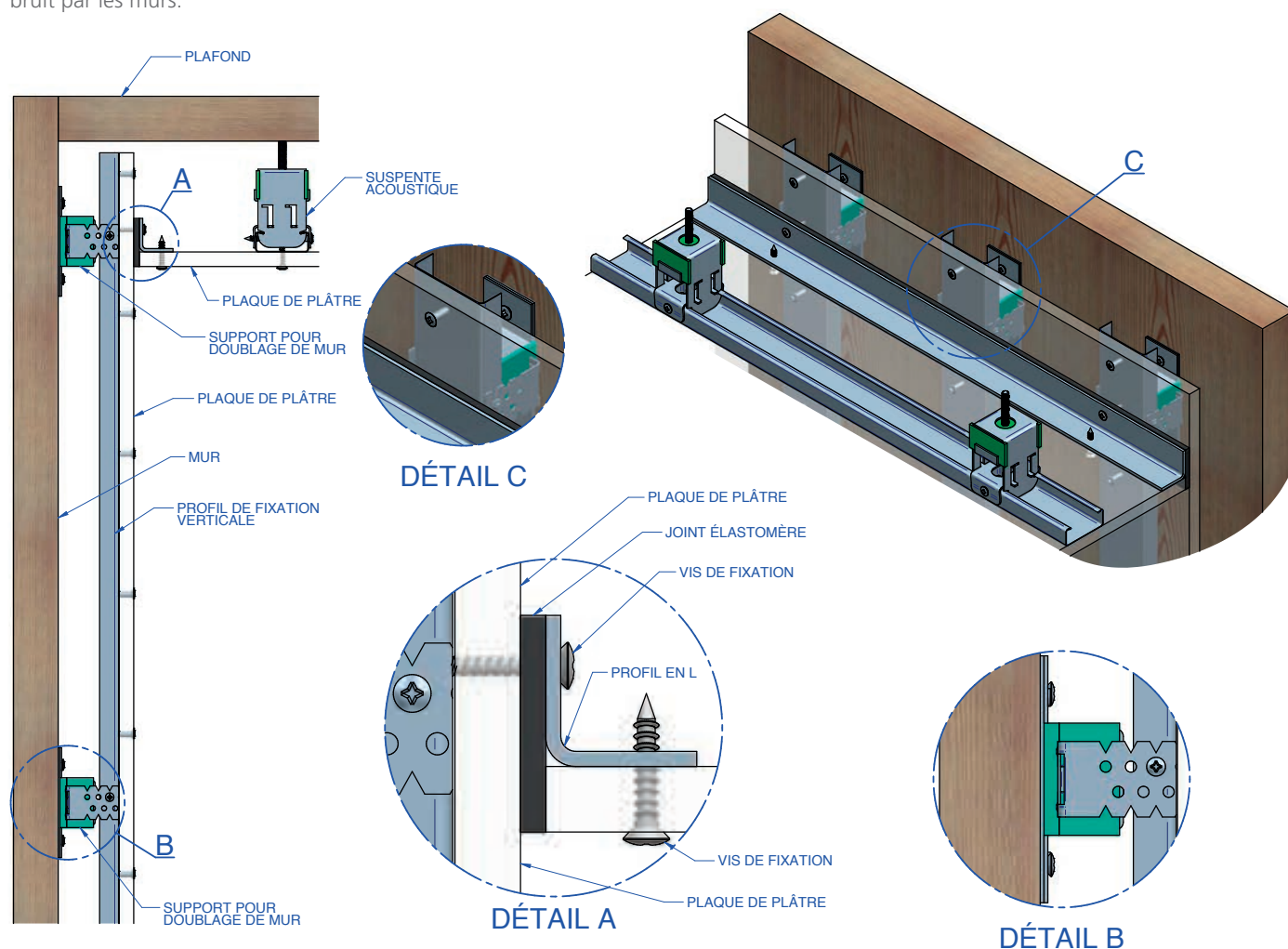
Actuellement, AMC dispose d'une machine d'essais dynamique capable de générer les types de vibration les plus typiques dans des locaux, en obtenant des valeurs réelles de fréquence propre, isolation, raideur dynamique, angle de perte et taux d'amortissement.



Machine de test dynamique

5.- L'INSTALLATION, EST LE 50% DE LA SOLUTION. CONSEIL : INSTALLATION DU JOINT PÉRIMÉTRE.

L'installation correcte de ces supports est un facteur clé pour obtenir des résultats d'isolation acoustique optimaux. Pour cela, il est important de réaliser une bonne étanchéité périmétrique car elle évite les ponts acoustiques pouvant conduire à la transmission du bruit par les murs.



AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTS POUR PLAFOND

Gamme Akustik

A-45 charge de 8 à 30 kg

B-60 charge de 25 à 60 kg

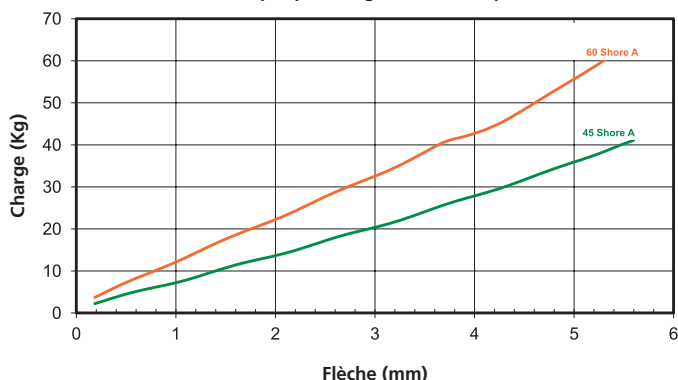
C'est une gamme conçue pour la suspension des faux plafonds acoustiques et machines travaillant à partir de 1.000 tr/min. Dans toute la gamme Akustik on maintient le même élément antivibratoire fabriqué en caoutchouc de grande qualité mécanique, lui-même spécialement conçu pour l'isolation vibratoire. La structure métallique est résistante jusqu'à 650 Kg et recouverte d'une couche électrolytique bichromatée.



Comportement dynamique

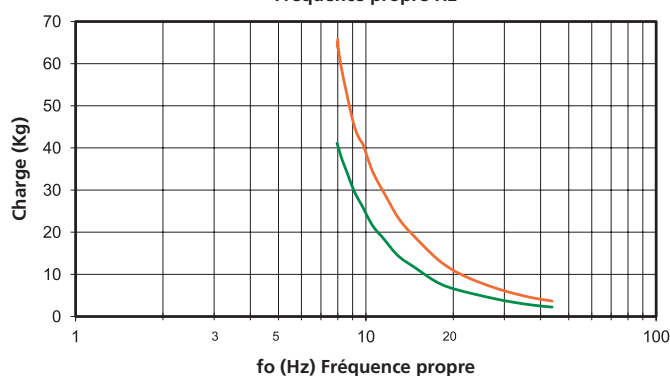
GRAPHIQUE 1

Graphique charge flèche statique



GRAPHIQUE 2

Fréquence propre Hz



Pour la sélection d'une suspente, il faut connaître :

- Charge par suspente (Kg)
- Fréquence de résonance (Hz).

Prenez la ligne de charge dans le Graphique 1 et se diriger au Graphique 2 pour obtenir la fréquence propre de la suspension. Avec cette fréquence propre, prolonger la ligne au Graphique 3 pour connaître le % d'isolation à la fréquence d'excitation donnée.

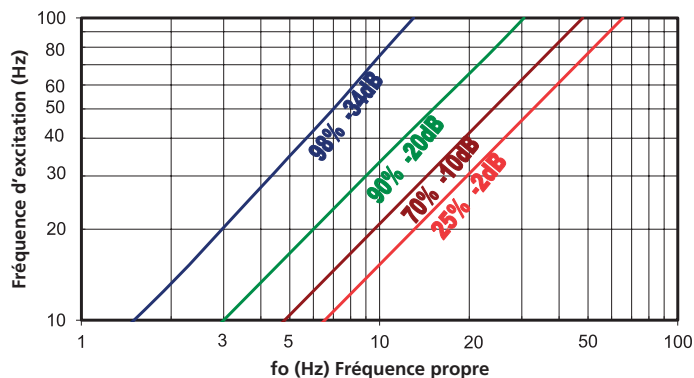
GRAPHIQUE 1

GRAPHIQUE 2

GRAPHIQUE 3

GRAPHIQUE 3

% d'isolation et atténuation en dB

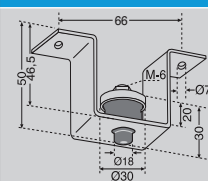
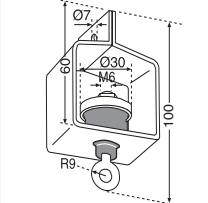
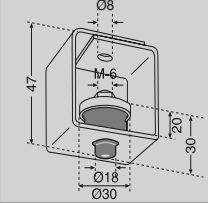
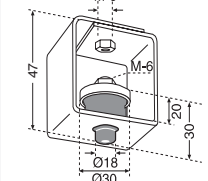
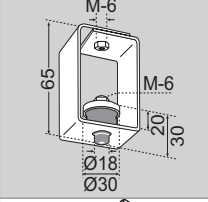
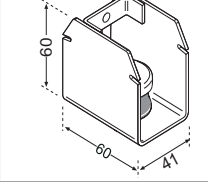
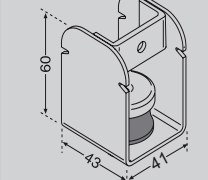
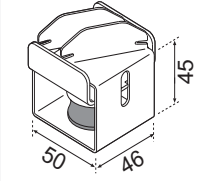
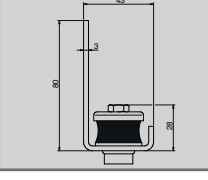
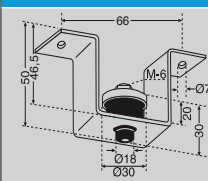
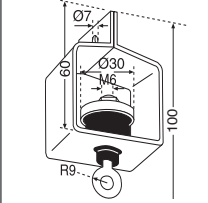
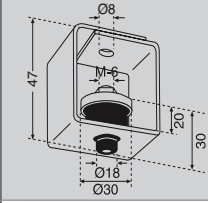
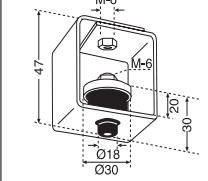
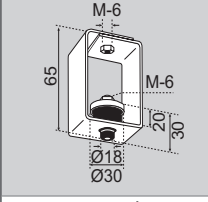
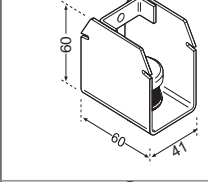
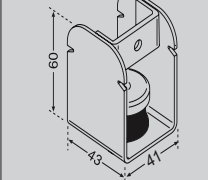
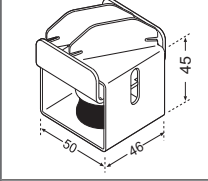
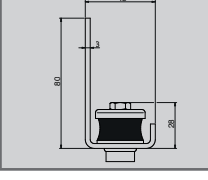


	CODE AMC	CHARGE	CODE
	Akustik Super T-47 A-45	8-30 Kg	23801
	Akustik Super T-47 B-60	25-60 Kg	23802

	CODE AMC	CHARGE	CODE
	Akustik Super T-60 A-45	8-30 Kg	23811
	Akustik Super T-60 B-60	25-60 Kg	23812

	CODE AMC	CHARGE	CODE
	Akustik Sierra A-45	8-30 Kg	23861
	Akustik Sierra B-60	25-60 Kg	23862

SUPPORTS POUR PLAFOND

	RÉF. AMC	CHARGE	CODE	RÉSUMÉ
	Akustik 1 A-45	8-30 Kg	23101	Placement au plafond directement avec deux oreilles.
	Akustik 2 A-45	8-30 Kg	23111	Placement au plafond par crochets.
	Akustik 3 A-45	8-30 Kg	23121	Placement au plafond par une tige M-6 ou oreille.
	Akustik 4 A-45	8-30 Kg	23131	Placement au plafond par une tige M-6.
	Akustik 4 high A-45	8-30 Kg	23133	Placement au plafond par une tige M-6.
	Akustik Rapid T-60 A-45	8-30 Kg	23143	Placement au plafond par une tige M-6.
	Akustik Rapid T-47 A-45	8-30 Kg	23145	Conçu pour un montage simple et accessible, d'ailleurs d'une grande robustesse.
	Akustik Seguridad T-47 A-45	8-30 Kg	23210	Son système giratoire assure une correcte installation, grâce à la conception de sa partie métallique à 45°.
	Akustik GB A-45	8-30 Kg.	23103	Désignée pour le montage sur plan vertical
	Akustik 1 B-60	25-60 Kg	23102	Placement au plafond directement avec deux oreilles.
	Akustik 2 B-60	25-60 Kg	23112	Placement au plafond par crochets.
	Akustik 3 B-60	25-60 Kg	23122	Placement au plafond par une tige M-6 ou oreille.
	Akustik 4 B-60	25-60 Kg	23132	Placement au plafond par une tige M-6.
	Akustik 4 high B-60	25-60 Kg	23134	Placement au plafond par une tige M-6.
	Akustik Rapid T-60 B-60	25-60 Kg	23144	Placement au plafond par une tige M-6.
	Akustik Rapid T-47 B-60	25-60 Kg	23146	Conçu pour un montage simple et accessible, d'ailleurs d'une grande robustesse.
	Akustik Seguridad T-47 B-60	25-60 Kg	23213	Son système giratoire assure une correcte installation, grâce à la conception de sa partie métallique à 45°.
	Akustik GB B-60	25-60 Kg.	23104	Désignée pour le montage sur plan vertical

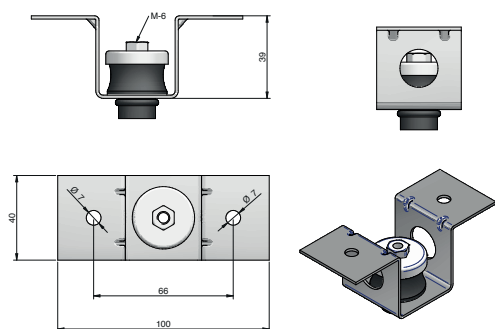
AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTS POUR PLAFOND

Gamme Akustik

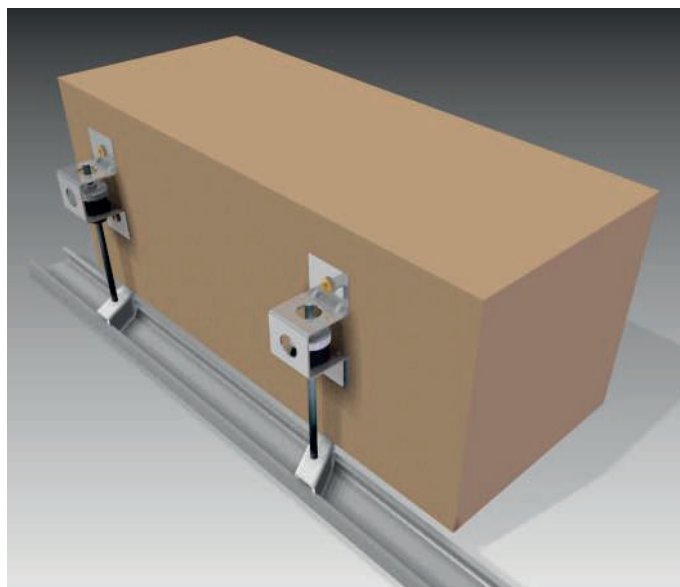
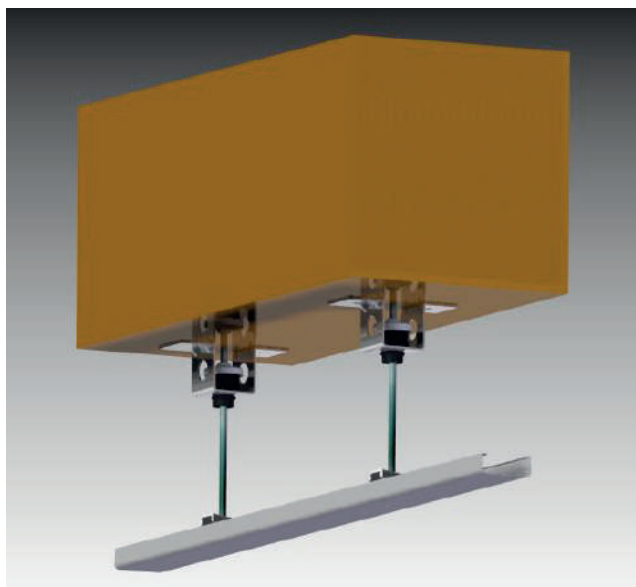
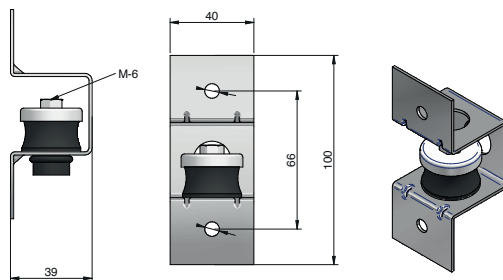
Akustik 1 Latéral (Position standard)

NOUVEAUTE



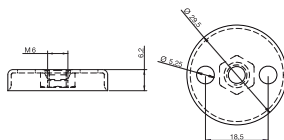
Akustik 1 Latéral

NOUVEAUTE



RÉF. AMC	CHARGE	CODE
Akustik 1 Latéral A-45	8-30 Kg	23571
Akustik 1 Latéral B-60	25-60 Kg	23572

RÉF. AMC	CODE
Coupelle de réglage.	23159



Étapes d'installation Akustik Sécurité.



1. Placer la pièce dans le profil.



2. Virer la pièce dans le profil.



3. Le système de sécurité tombe automatiquement par sa propre gravité.

AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTS POUR PLAFOND

Gamme Springtec

Charge de 5 à 60 Kg

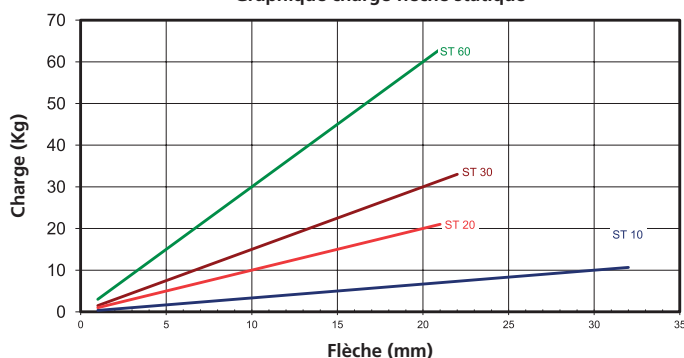
C'est une gamme conçue pour la suspension des faux plafonds acoustiques et machines travaillant à partir de 450 tr/min. Elle est fabriquée avec un ressort de qualité corde de piano d'une grande résistance mécanique guidée par deux plaques de caoutchouc et avec un butée de fin de course intérieure pour éviter la possibilité de contact entre les spires en cas de surcharge.



Comportement dynamique

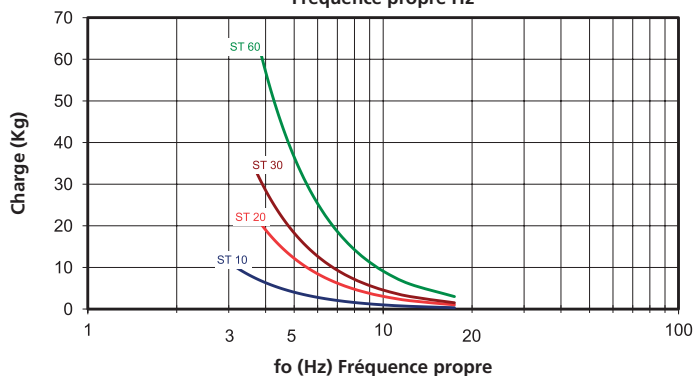
GRAPHIQUE 1

Graphique charge flèche statique



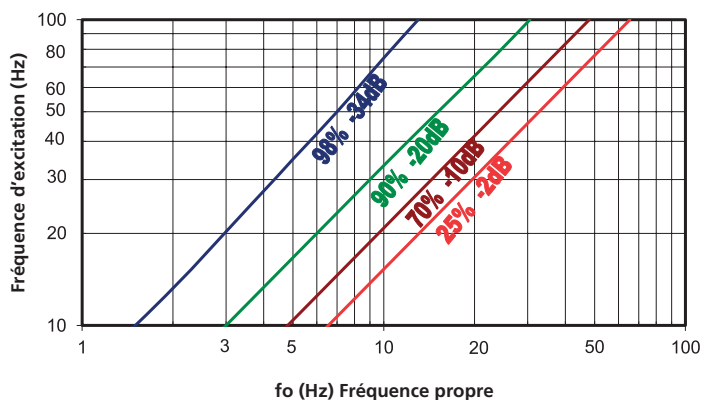
GRAPHIQUE 2

Fréquence propre Hz



GRAPHIQUE 3

% d'isolation et atténuation en dB



GRAPHIQUE 1

GRAPHIQUE 2

GRAPHIQUE 3

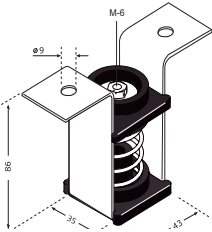
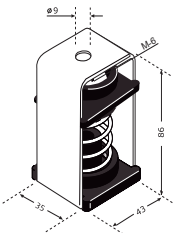
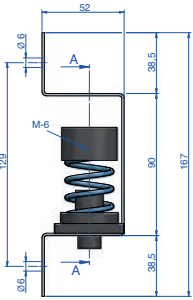
Pour la sélection d'une suspente, il faut connaître:

- Charge par suspente (Kg)
- Fréquence de résonance (Hz).

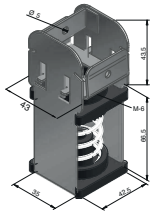
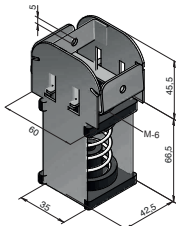
Prenez la ligne de charge dans le Graphique 1 et se diriger au Graphique 2 pour obtenir la fréquence de propre de la suspension. Avec cette fréquence propre, prolonger la ligne au Graphique 3 pour connaître le % d'isolement à la fréquence d'excitation donnée.

SUPPORTS POUR PLAFOND

Gamme Springtec

	RÉF. AMC	CHARGE MÁX. PERMA- NENTE	CODE
	Springtec ST-10 Type 1	10 Kg	23301
	Springtec ST-20 Type 1	20 Kg	23302
	Springtec ST-30 Type 1	30 Kg	23303
	Springtec ST-60 Type 1	60 Kg	23304
	Springtec ST-10 Type 2	10 Kg	23305
	Springtec ST-20 Type 2	20 Kg	23307
	Springtec ST-30 Type 2	30 Kg	23309
	Springtec ST-60 Type 2	60 Kg	23311
	Springtec ST-10 Latéral	10 Kg.	23406
	Springtec ST-20 Latéral	20 Kg.	23407
	Springtec ST-30 Latéral	30 Kg.	23408
	Springtec ST-60 Latéral	60 Kg.	23409



	RÉF. AMC	CHARGE MÁX. PERMA- NENTE	CODE
	Springtec Super T-47 Type ST-10	10 Kg	23421
	Springtec Super T-47 Type ST-20	20 Kg	23422
	Springtec Super T-47 Type ST-30	30 Kg	23423
	Springtec Super T-47 Type ST-60	60 Kg	23424
	Springtec Super T-60 Type ST-10	10 Kg	23351
	Springtec Super T-60 Type ST-20	20 Kg	23352
	Springtec Super T-60 Type ST-30	30 Kg	23353
	Springtec Super T-60 Type ST-60	60 Kg	23354



AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTS POUR PLAFOND

Suspentes à ressort VT

Charge de 10 à 750 Kg

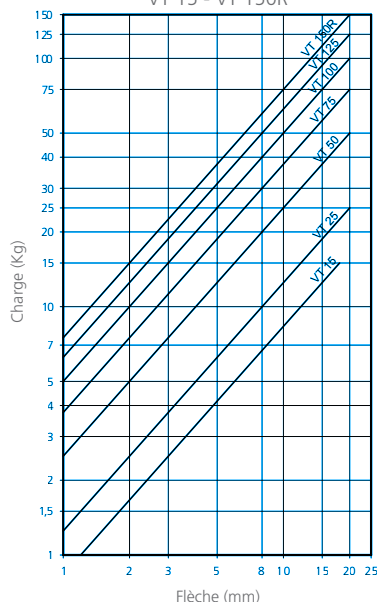
Fréquence de résonance de 5 Hz jusqu'à 3 Hz. C'est une gamme conçue pour la suspension des faux plafonds acoustiques et machines travaillant à partir de 450 tr/min. Elle est fabriquée avec un ressort de corde de piano de grande perfor-

mance mécanique. Ils incorporent une rondelle de caoutchouc pour éviter les "ponts acoustiques" et le contact d'une cheville non alignée. La structure métallique est résistante et la surface d'une couche électrolytique bichromatée.

Comportement dynamique

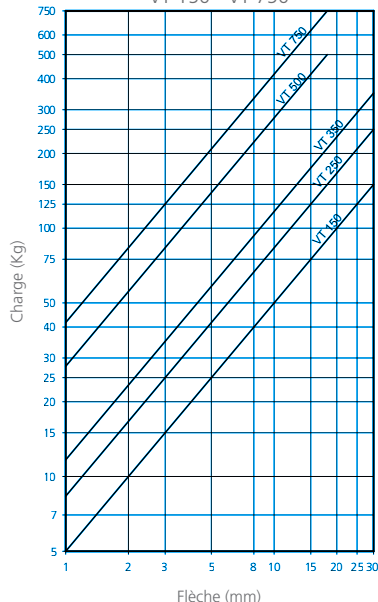
GRAPHIQUE 1

COURBES DE CHARGE FLÈCHE
VT 15 - VT 150R



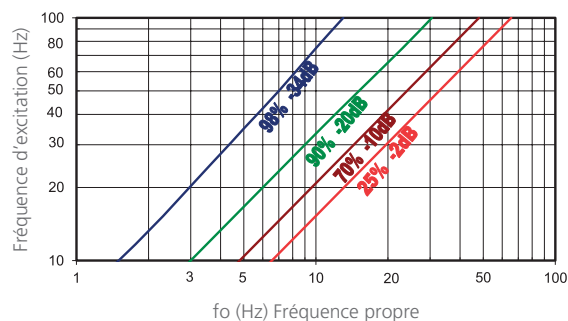
GRAPHIQUE 1

COURBES DE CHARGE FLÈCHE
VT 150 - VT 750



GRAPHIQUE 3

% d'isolation et atténuation en dB



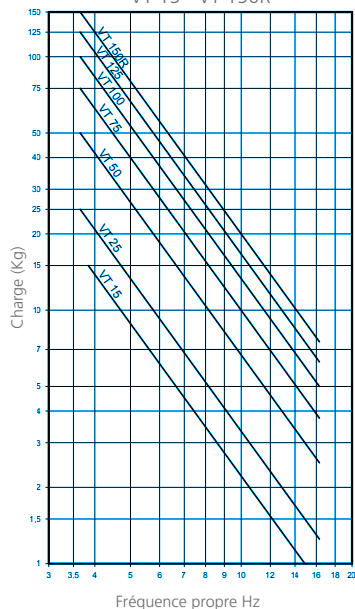
Pour la sélection d'une suspente, il faut connaître:

- Charge par suspente (Kg)
- Fréquence de résonance (Hz).

Prenez la ligne de charge dans le Graphique 1 et se diriger au Graphique 2 pour obtenir la fréquence de propre de la suspension. Avec cette fréquence propre, prolonger la ligne au Graphique 3 pour connaître le % d'isolement à la fréquence d'excitation donnée.

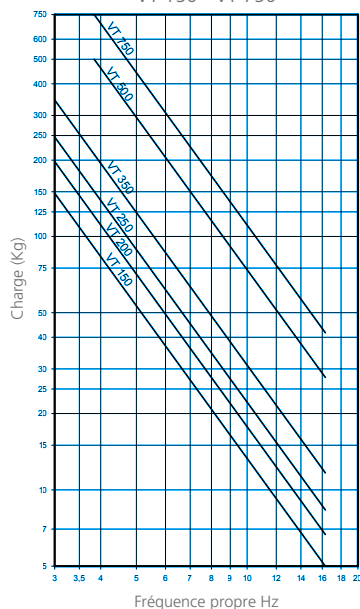
GRAPHIQUE 2

COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
VT 15 - VT 150R



GRAPHIQUE 2

COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
VT 150 - VT 750



GRAPHIQUE 1

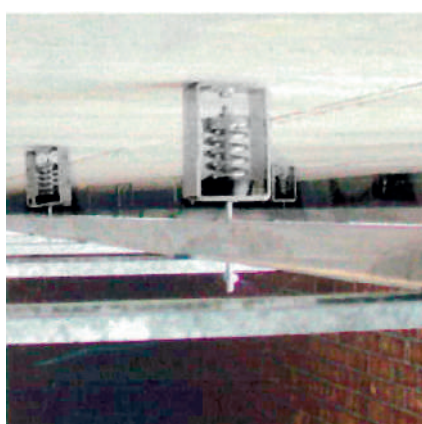
GRAPHIQUE 2

GRAPHIQUE 3

SUPPORTS POUR PLAFOND

Suspentes à ressort VT

	Type	Charge Max. PERMANENT	COULEUR RESSORTS	A (mm)	C (mm)	E (mm)	H(mm)	M	Poids (kg)	Code
	VT 15	15	NOIR	80	12	50	120	M-8	0,71	20200
	VT 25	25	NOIR	25	12	50	120	M-8	0,71	20201
	VT 50	50	BLEU	50	12	50	120	M-8	0,7	20202
	VT 75	75	GRIS	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	BLANC	125	12	50	120	M-8	1,102	20211
	VT 150R	150	NOIR	80	12	50	120	M-8	0,77	20224
	VT 150	150	BLEU	150	16	80	160	M-12	2,035	20205
	VT 200	200	BLANC	200	16	80	160	M-12	2,072	20210
	VT 250	250	NOIR	250	16	80	160	M-12	2,148	20206
	VT 350	350	CRÈME	350	16	80	160	M-12	2,33	20207
	VT 500	500	GRIS CLAIRE	500	18	100	180	M-14	4,785	20208
	VT 750	750	VERT	750	18	100	180	M-14	5,249	20209

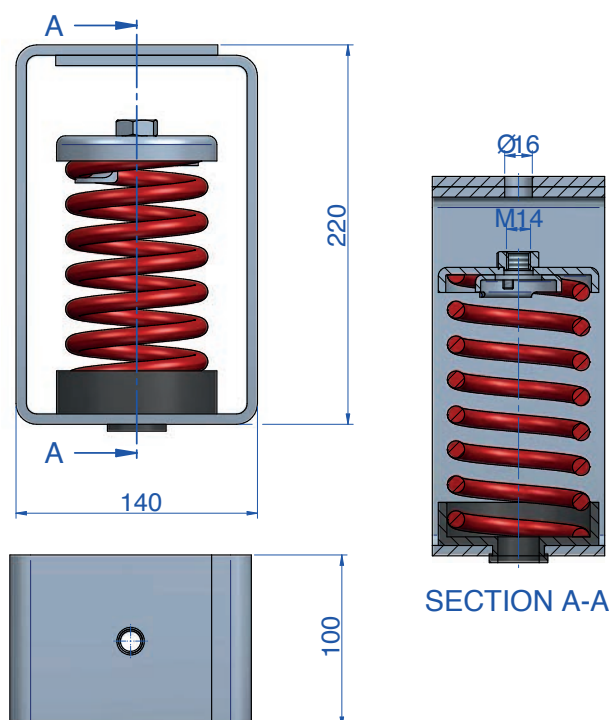


AKUSTIK+ AMC Mecanocaucho

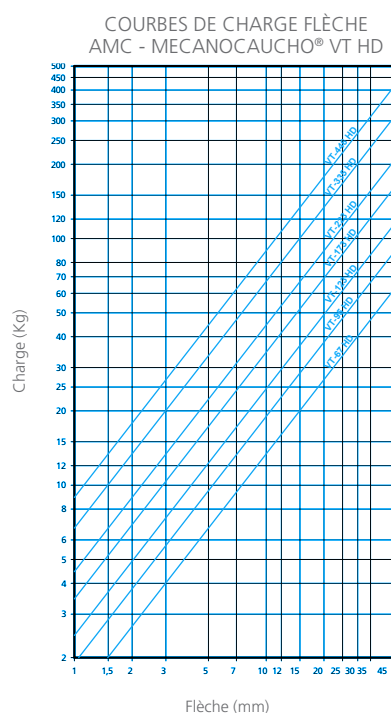
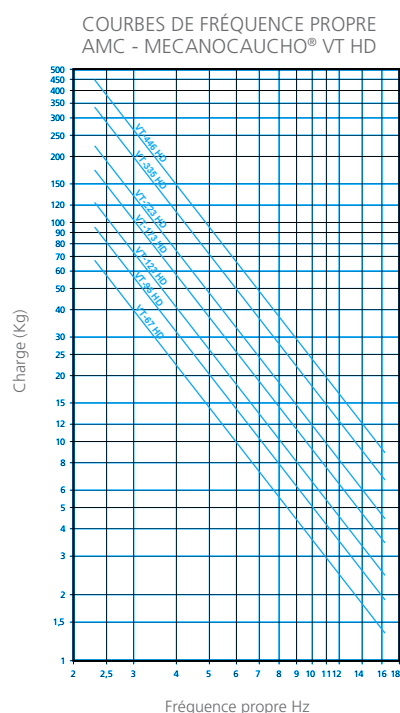
VT-HD

APPLICATIONS

Fréquence de résonance de 5 Hz jusqu'à 3 Hz. C'est une gamme conçue pour la suspension des faux plafonds acoustiques et machines travaillant à partir de 450 tr/min. Elle est fabriquée avec un ressort de corde de piano de grande performance mécanique. Ils incorporent une rondelle de caoutchouc pour éviter les "ponts acoustiques" et le contact d'une cheville non alignée. La structure métallique est résistante et la surface d'une couche électrolytique bichromatée.



Type	Charge Max. PERMANENT	COULEUR RESSORTS	FLÈCHE mm	Code
VT-67 HD	67	BLEU	50	20235
VT-95 HD	95	BLANC	50	20239
VT-123 HD	123	NOIR	50	20236
VT-173 HD	173	BEIGE	50	20240
VT-223 HD	223	ROUGE	50	20237
VT-335 HD	335	GRIS	50	20241
VT-446 HD	446	VERT	50	20238

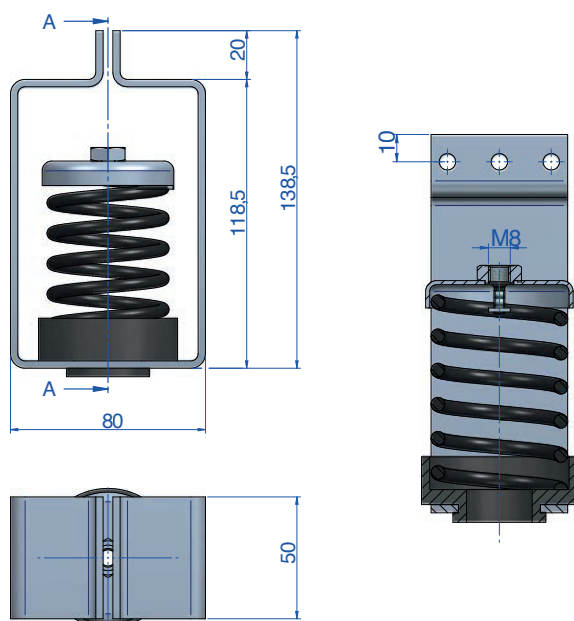
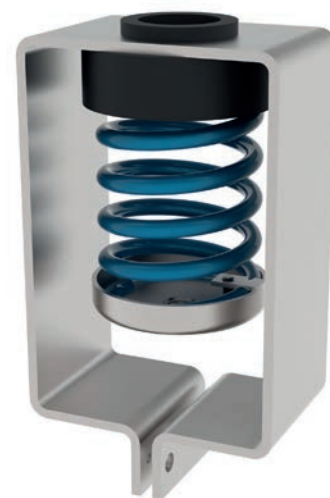


SUPPORTS POUR PLAFOND VT 3

APPLICATIONS

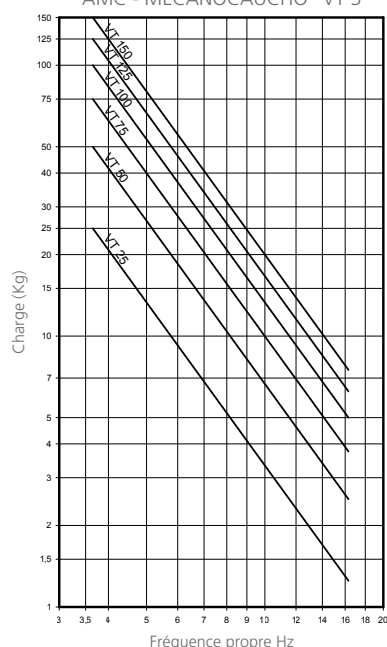
Les suspentes antivibratiles à basse fréquence propre VT type 3 sont produites en forme de standard sur 6 ressorts hélicoïdaux de raideur différente pour l'adaptation aux charges par point de 5 à 150kg. La fréquence propre sur le point de charge optimale est en dessous de 5Hz. Ces propriétés techniques assurent une isolation acoustique et vibratoire élevée sur les structures légères en béton. Leurs pièces métalliques sont revêtues pour résister aux environnements corrosifs.

Elles sont généralement installées tous les 1,5 mètre linéaire. Mais cette fonction peut être réglée pour s'adapter à la charge ou aux exigences de fréquence propre de l'application.

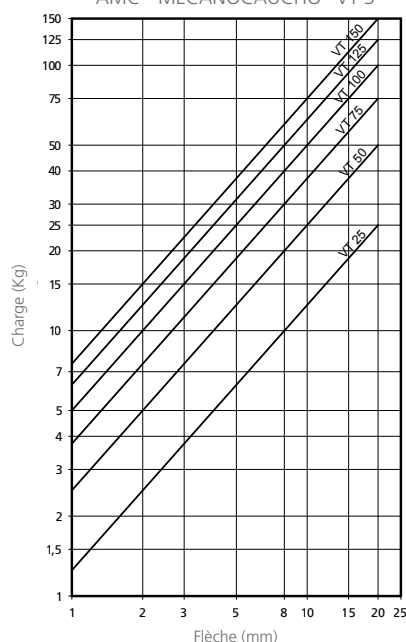


Type	Couleur Ressorts	Charge max. (kg)	Code
VT 25	NOIR	25	20218
VT 50	BLEU	50	20219
VT 75	GRIS	75	20220
VT 100	BEIGE	100	20221
VT 125	BLANC	125	20222
VT 150	NOIR	150	20217

COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC - MECANOCAUCHO® VT 3



COURBES DE CHARGE FLÈCHE
AMC - MECANOCAUCHO® VT 3



AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTS POUR PLAFOND

Suspentes Spring Rubber®

Charge de 8 à 100 Kg

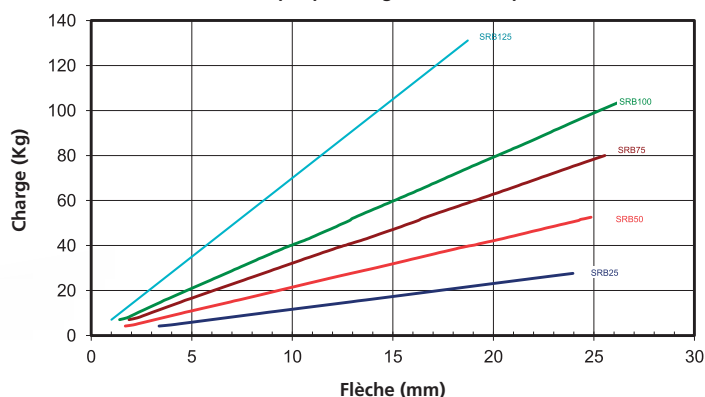
Il s'agit d'une nouvelle gamme d'antivibratoires dans laquelle nous conjugons la haute déflexion du ressort avec le grand coefficient d'amortissement qui nous fournit le caoutchouc. La structure métallique est très résistante et la surface d'une couche électrolytique bichromatée.



Comportement dynamique

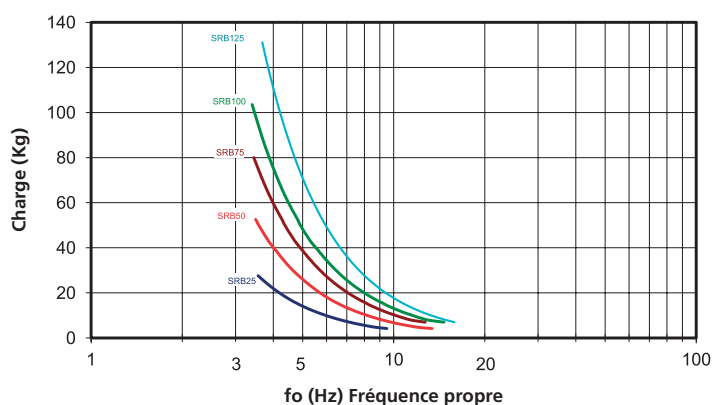
GRAPHIQUE 1

Graphique charge flèche statique



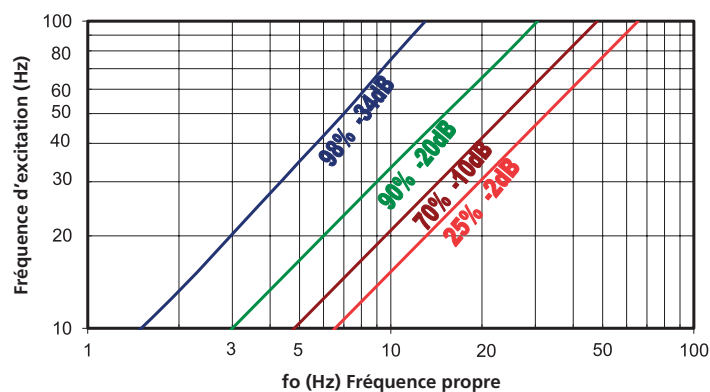
GRAPHIQUE 2

Fréquence propre Hz



GRAPHIQUE 3

% d'isolation et atténuation en dB



Pour la sélection d'une suspente, il faut connaître:

- Charge par suspente (Kg)
- Fréquence de résonance (Hz).

Prenez la ligne de charge dans le Graphique 1 et se diriger au Graphique 2 pour obtenir la fréquence propre de la suspension. Avec cette fréquence propre, prolonger la ligne au Graphique 3 pour connaître le % d'isolement à la fréquence d'excitation donnée.

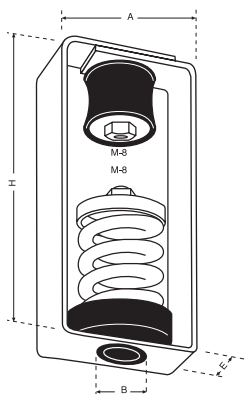
GRAPHIQUE 1

GRAPHIQUE 2

GRAPHIQUE 3

SUPPORTS POUR PLAFOND

Suspentes Spring Rubber®

	RÉF. AMC	COULEUR RESSORTS	CHARGE MÁX. PERMANENTE	DIMENSIONS					CODE
				A	H	B	C	E	
	SRB-25	NOIR	25 Kg	75	150	30	12	50	23401
	SRB-50	BLEU	50 Kg	75	150	30	12	50	23402
	SRB-75	GRIS	75 Kg	75	150	30	12	50	23403
	SRB-100	BEIGE	100 Kg	75	150	30	12	50	23404
	SRB-125	BLANC	125 Kg	75	150	30	12	50	23405

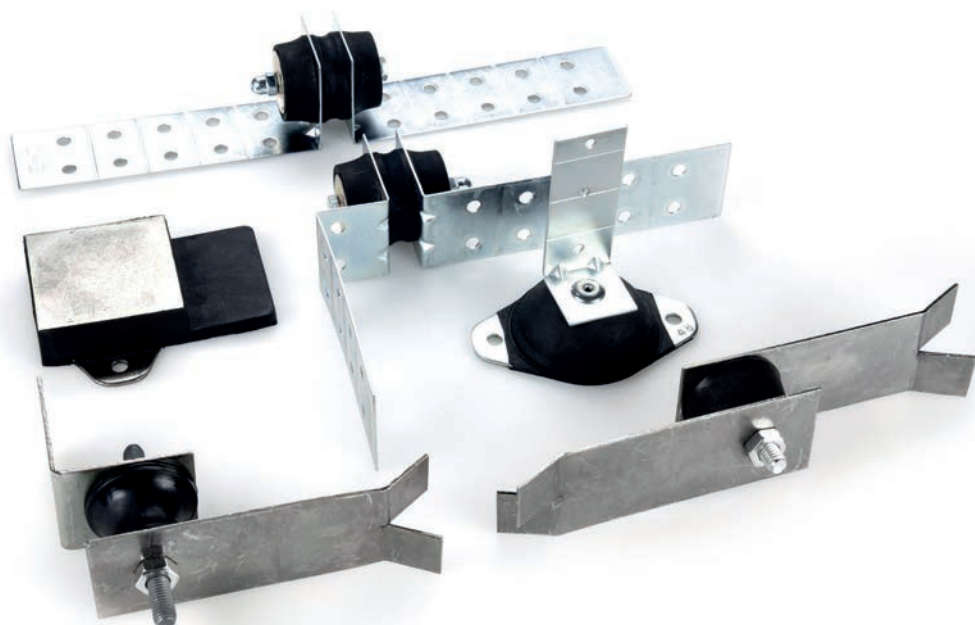


AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTS MURAUX

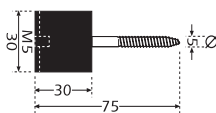
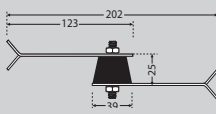
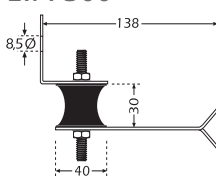
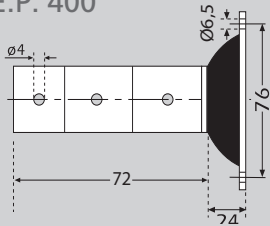
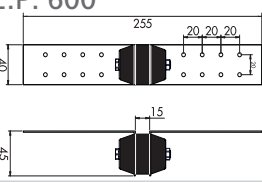
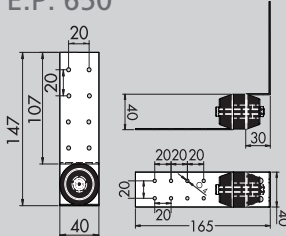
Gamme E.P.

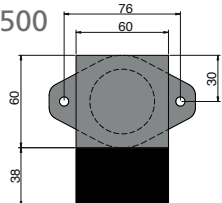
Les supports muraux EP sont fabriqués en multiples formats pour pouvoir s'adapter à la technique constructive souhaitée par l'installateur. Les supports EP sont spécialement intéressants pour l'application dans les murs la hauteur est supérieure à 3,5 m. Pour calculer le nombre d'isolateurs EP il faut planter 1 pièce par montant pour chaque 1,5 m de haut. Exemple cloison de 4,5m: 2 isolateurs par montant, à 1,5 m et à 3 m.



SUPPORTS MURAUX

Gamme E.P.

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CODE
E.P. 100 	Ce support mural est conçu pour l'isolation vibratoire des murs, muni d'une vis tire-fond pour visser sur les murs en bois ou plastifiés. Charge maximale par amortisseur 10 Kg	24001
E.P. 200  	Ce support mural est pour l'isolation vibratoire des murs. Il est muni d'oreilles pour la fixation sur du béton. Charge maximale par amortisseur 10 Kg	24002
E.P. 300  	Ce support mural est conçu pour l'isolation antivibratoire des murs. Il est muni d'oreilles et un angle pour la fixation sur béton et vissé. Charge maximale par amortisseur 10 Kg	24003
E.P. 400  	Ce support mural est conçu pour le visser au profil, avec la possibilité de le réaliser à trois différents distances, grâce à ses trois trous incorporés. La fixation au mur se réalise par moyen de ses deux trous d'ancrage.	24004
E.P. 600  	Ce support mural est est conçu être installé entre deux éléments grâce à deux pattes « pré-percées » et faciles à découper pour s'adapter à son installation.	24008
E.P. 650  	Ce support mural est conçu pour être installé entre deux éléments grâce à deux pattes « pré-percées » et faciles à découper pour s'adapter à son installation. Suivant ce principe nous pouvons réaliser une grande quantité de variantes. Veuillez nous consulter si vous désirez un système plus adapté pour votre chantier.	24009

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MAX. (Kg)	CODE
E.P. 500  	Ce support mural est conçu pour offrir une base élastique pour l'appui des plaques de plâtre.	150	23156

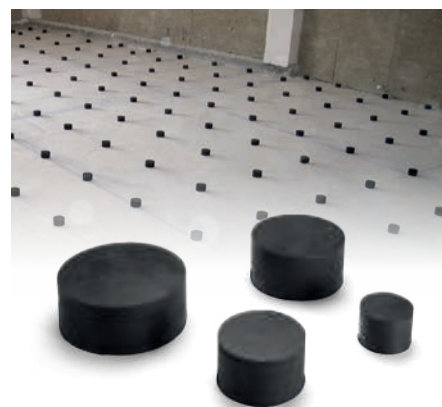
AKUSTIK+ AMC Mekanocaucho

SUPPORTS POUR PLANCHERS FLOTTANTS

Amortisseurs pour basses fréquences BF

Charges de 50 à 400 kg

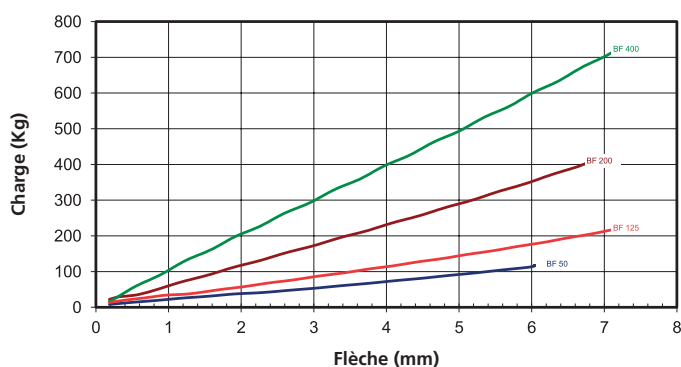
Gamme conçue pour être utilisée en planchers flottants ou machines travaillant à partir de 700 t.p.m. Fabriqués en caoutchouc type SMR 5CV d'excellentes caractéristiques mécaniques d'isolation. Nous pouvons fabriquer ces amortisseurs en différents diamètres et hauteurs.



Comportement dynamique

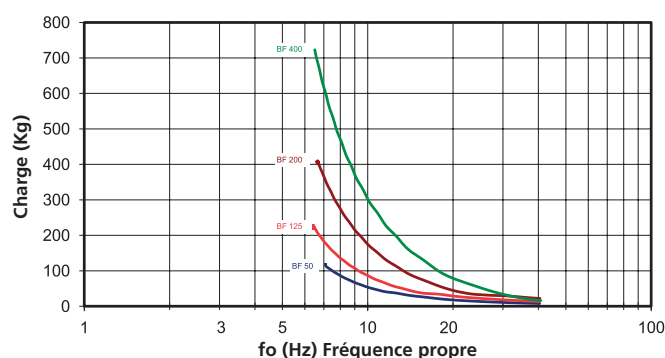
GRAPHIQUE 1

Graphique charge flèche statique



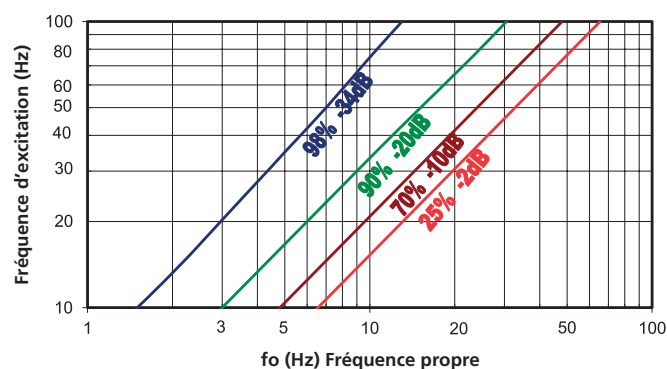
GRAPHIQUE 2

Fréquence propre Hz



GRAPHIQUE 3

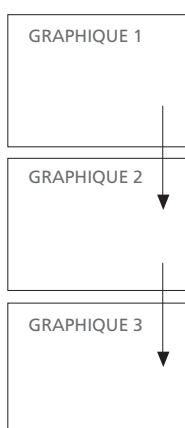
% d'isolation et atténuation en dB

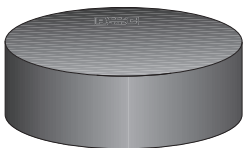


Pour la sélection d'une suspente, il faut connaître :

- Charge par suspente (Kg)
- Fréquence de résonance (Hz).

Prenez la ligne de charge dans le Graphique 1 et se diriger au Graphique 2 pour obtenir la fréquence de propre de la suspension. Avec cette fréquence propre, prolonger la ligne au Graphique 3 pour connaître le % d'isolement à la fréquence d'excitation donnée.



	RÉF. AMC	CHARGE MAX. PERMANENTE	Ø	HAUTEUR	CODE
	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

SUPPORTS POUR PLANCHERS FLOTTANTS

Blocs d'appui G

Charges de 300 à 800 kg

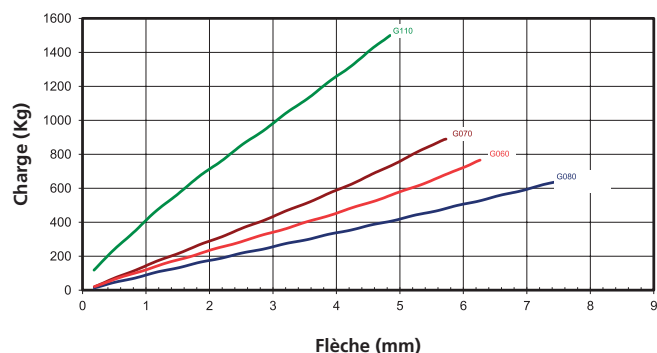
Ce sont des supports antivibratoires rectangulaires idéaux pour les mises en place qui n'ont pas besoin d'ancrage ou de fixation.



Comportement dynamique

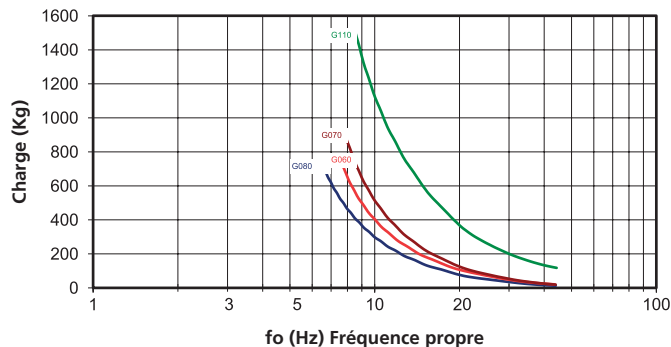
GRAPHIQUE 1

Graphique charge flèche statique



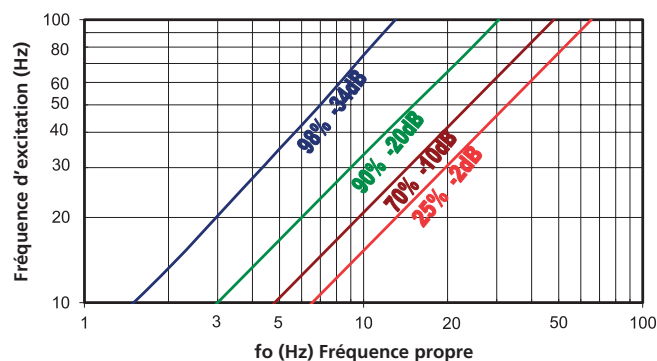
GRAPHIQUE 2

Fréquence propre Hz



GRAPHIQUE 3

% d'isolation et atténuation en dB



Pour la sélection d'une suspente, il faut connaître :

- Charge par suspente (Kg)
- Fréquence de résonance (Hz).

Prenez la ligne de charge dans le Graphique 1 et se diriger au Graphique 2 pour obtenir la fréquence de propre de la suspension. Avec cette fréquence propre, prolonger la ligne au Graphique 3 pour connaître le % d'isolement à la fréquence d'excitation donnée.

GRAPHIQUE 1

GRAPHIQUE 2

GRAPHIQUE 3

	RÉF. AMC	A (mm.)	B (mm.)	CHARGE MAX (Kg.)	CODE
	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 Mecanocaucho

TABIABSORBER

Fourni en plaques de 1x1,25 m

EFFICACITÉ: Fabriqué à base d'un conglomérat de particules CR (NEOPRENE®), le TABIABSORBER peut être fourni en deux modèles différents selon la mission à laquelle on veut la soumettre.

VERSATILITÉ: Plaques de 1 X 1.25 mètres.

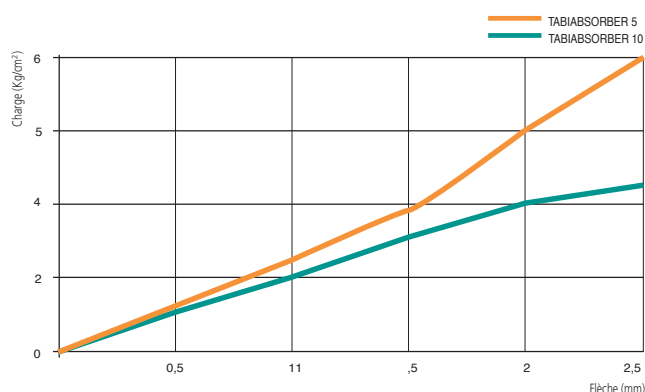
FACILE INSTALLATION: Grâce à sa texture extérieure l'adhésion avec le plâtre, colle, béton etc. se fait parfaitement grâce à sa perméabilité.

TABIABSORBER 5: Amortisseur des chocs, et isolant contre le bruit.

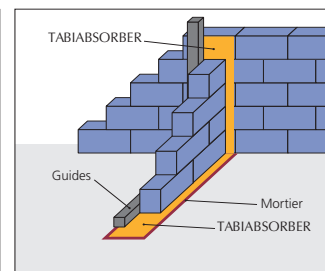
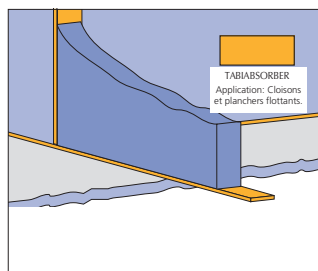
TABIABSORBER 10: Isolation antivibratoire.

Avec possibilité de fourniture par bandes coupées selon le besoin.

Comportement dynamique



	RÉF. AMC	CODE
	Tabiabsorber 5	30105
	Tabiabsorber 10	30110
	Tabiabsorber Ondulé 8/4	30106
	Tabiabsorber Ondulé 17/8.	30107

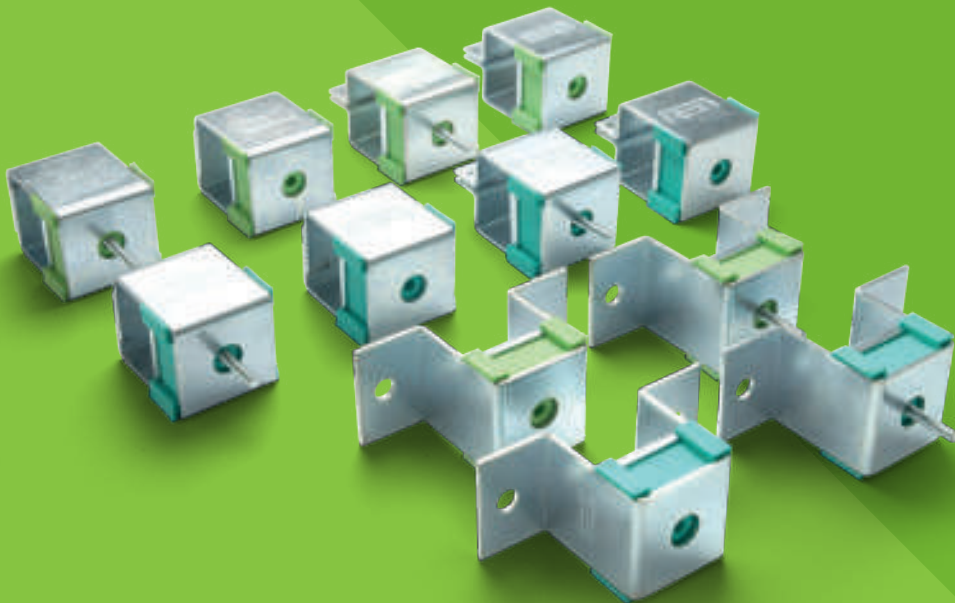


Fourniture par bandes coupées

	TABIABSORBER 5 CODE 30105	TABIABSORBER 10 CODE 30110	TABIABSORBER ONDULÉ 8/4 CODE 30106	TABIABSORBER ONDULÉ 17/8. CODE 30107	NORME DIN
DIMENSIONS (m)			8x1,25	8x1,25	
ÉPAISSEUR (mm)	5 mm	10 mm	8/4 (8 minimum + 4 dans le zone ondulé)	17/8 (17 minimum + 8 dans le zone ondulé)	
DENSITÉ (Kg/m³)	820	850	680-750	500-600	
POIDS/m² (kg)	4.1	8.5	3,87-4,73		
FORCE À TRACTION (N/mm²)	1.05	1.45	0,4	0,3	DIN EN ISO 1798
ALLONGEMENT DE RUPTURE (%)	90	108	50	40	DIN EN ISO 1798
TENSION SUR 25% PRESSION (N/mm²)	0.6	0.8	0,1		DIN EN ISO 3386-2
PERMÉABILITÉ EAU, VALEUR K. (cm/s)	-	0.03			18035/6
TENUE AU TEMPÉRATURE (C°)	-40 a 115	-40 a 115	-30 a 80	-30 a 80	
RÉSISTANCE AU FEU	Class B2/E	Class B2/E	Class B2/E	Class B2/E	4102 / ISO 13501
AMÉLIORATION DE BRUIT À IMPACT (dB)			22	28	

Akustik+ by getzner **sylomer**®

Quand 2 dB à basses fréquences
marquent la différence



ESSAIS COMPARATIFS CENTRE TECHNOLOGIQUE LABEIN

Akustik+Sylomer[®] est la marque d'une nouvelle solution pour la suspension antivibratoire de faux-plafonds ou d'éléments vibrants devant être suspendus. Ils sont utilisés pour atténuer les vibrations, en réduisant le bruit solide transmis par les structures.

Les SUPPORTS POUR PLAFOND **Akustik+Sylomer[®]** sont composés de Sylomer[®], un matériau à base de polyuréthane micro-cellulaire spécialement conçu pour l'isolation des vibrations. Ce matériau fournit un degré d'atténuation supérieur aux élastomères traditionnellement appliqués à cette fin.

Le centre technologique **Labein** a réalisé Plancher utilisé pour l'essai une série d'essais comparatifs destinés à constater la qualité des résultats acoustiques de l'Akustik+Sylomer[®]. Ce centre est officiellement certifié par l'ENAC (Entreprise Nationale de Certification) et remplit toutes les conditions exigées par la norme ISO 140-1:1997.

OBJECTIF DE L'ESSAI

L'objectif de cet essai consiste à comparer, à conditions égales, l'isolation acoustique au bruit aérien d'un faux-plafond sans suspensions antivibratoires (transmission directe) avec un faux-plafond qui incorpore les nouvelles suspensions Akustik+Sylomer[®].

Comme objectif secondaire, on cherche à comparer l'Akustik+Sylomer[®] à une autre suspension aux caractéristiques dimensionnelles identiques qui emploie du caoutchouc naturel de haute résilience de notre série standard Akustik 4 45 shore A.

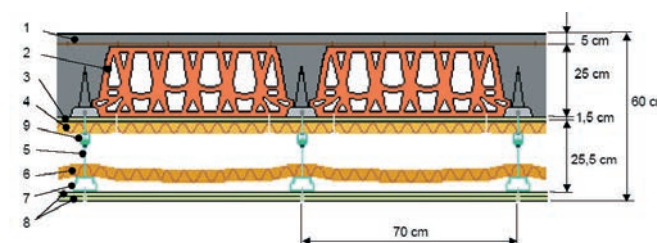
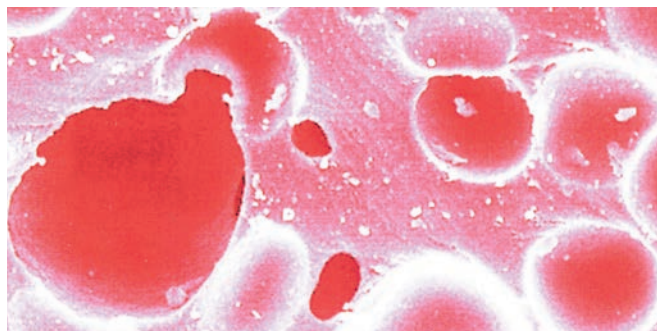
MÉTHODOLOGIE DE L'ESSAI

Les rapports font état des résultats de l'essai d'isolation acoustique au bruit aérien d'un faux-plafond, suivant la norme UNE-EN ISO 140-3, avec les SUPPORTS POUR PLAFOND suivants:

- Transmission directe (sans suspensions antivibratoires).
- Akustik 4 45 shore A.
- Akustik 3+ Sylomer[®]30 Type B.

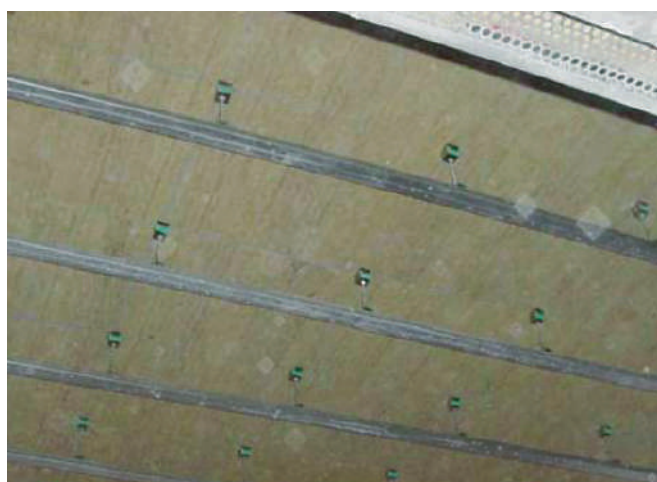
En complément, on a calculé l'indice d'isolement au bruit rose, R(A), entre 100 Hz et 5KHz, comme l'indice stipulé par la norme élémentaire d'édification:

NBE-CA 88 "Conditions acoustiques". L'indice pondéré d'affaiblissement acoustique (Rw) de l'échantillon, ainsi que les termes d'adaptation au spectre C et Ctr ont été obtenus suivant la norme UNE EN ISO 717-1 à partir de la courbe d'isolation.



Plancher utilisé pour l'essai

NOTE IMPORTANTE: La composition du faux-plafond n'est pas censée être utilisée à des fins didactiques en acoustique. Il s'agit d'une réalisation standard dont l'objectif est de comparer les antivibratoires. Le plancher employé lors des essais est un plancher hourdis céramique qui offre une isolation de $R_w (C; C_{tr})$: 52 (0;-3) dB.



Les résultats et les mémoires descriptifs peuvent être téléchargés gratuitement sur www.akustik.com

ESSAIS COMPARATIFS CENTRE TECHNOLOGIQUE LABEIN

RÉSULTATS COMPARATIFS DE L'ESSAI SUR PLAFOND SUSPENDU AVEC ET SANS AKUSTIK+SYLOMER®.

Le graphique 1 montre l'isolation présentée par un plafond composé d'une seule plaque de carton-plâtre, suspendu au moyen de suspensions Akustik+Sylomer® et le même plafond posé à l'aide d'une tige M6. La ligne bleue représente l'isolation obtenue avec des supports Akustik + Sylomer®.

Comme on peut l'observer, il existe des différences très importantes, aussi bien à basses qu'à hautes fréquences, avec concrètement une différence de:

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

En parallèle, des essais comparatifs ont été réalisés avec des plafonds composés de plusieurs plaques de carton-plâtre. Le tableau 1 montre les résultats de l'indice d'affaiblissement acoustique RA:

Comme on peut l'observer, l'emploi de suspensions Akustik+Sylomer® permet d'obtenir des isolations aériens nettement supérieures, qui peuvent être dans certains cas supérieures ou équivalentes à l'utilisation de 2 ou 3 plaques de carton-plâtre sans supports antivibratoires de plafond.

Les résultats et les mémoires descriptifs peuvent être téléchargés gratuitement sur www.akustik.com

Courbes d'isolation akustik

Graphique 1

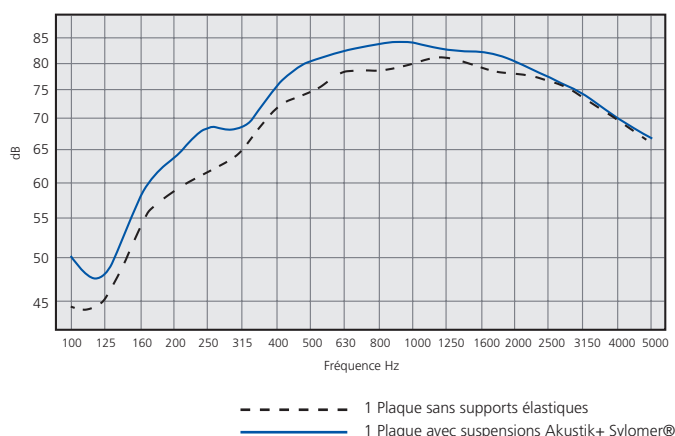
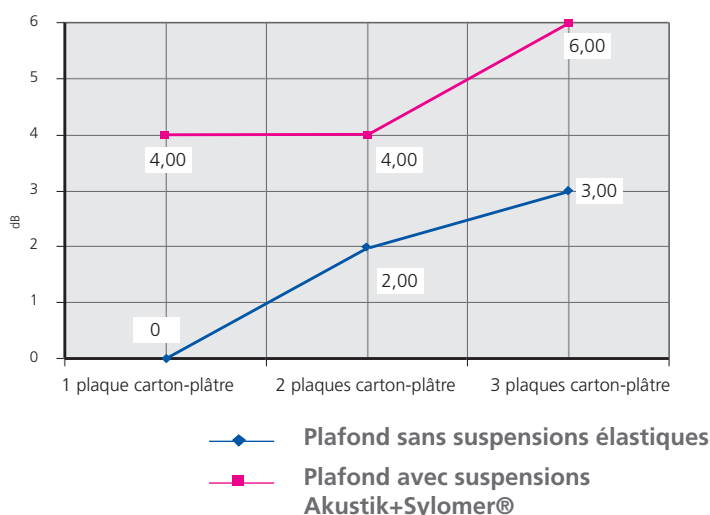


Tableau 1

Indice d'isolement acoustique RW	Sans suspensions (tige M6)	Avec suspensions Akustik + sylomer®
1 plaque carton-plâtre	71 (-4; -10) dB	75 (-4; -10) dB
2 plaques carton-plâtre	73 (-3; -9) dB	75 (-3; -8) dB
3 plaques carton-plâtre	74 (-3; -8) dB	77 (-3; -8) dB

Bénéfice apporté en dB grâce à l'utilisation des suspensions Akustik+Sylomer® par rapport à un plafond sans suspensions élastiques.



ESSAIS COMPARATIFS CENTRE TECHNOLOGIQUE LABEIN

RÉSULTATS COMPARATIFS DE L'ESSAI SUR UN PLAFOND SUSPENDU AVEC AKUSTIK+SYLOMER VS DES SUSPENSIONS EN CAOUTCHOUC.

Le tableau 2 compare l'indice d'isolement acoustique RA en fonction du nombre de plaques de carton-plâtre.

Observant les résultats, l'amélioration est évidente, les supports Akustik+Sylomer® offrent une isolation supérieure aux supports en caoutchouc. Cette différence est telle qu'on peut dire qu'un plafond composé d'une seule plaque de carton-plâtre avec akustik+sylomer® offre la même isolation qu'un plafond composé de deux plaques et muni de suspensions en caoutchouc. Il existe par conséquent un gain en temps et en matériel.

L'économie de la plaque de carton-plâtre et le coût de sa main-d'œuvre rendent ces supports particulièrement intéressants aussi bien du point de vue technique qu'économique.

Afin de mieux analyser les différences entre les supports en caoutchouc et les supports akustik+sylomer®, nous vous montrons le tableau 3 dans lequel figurent les niveaux d'isolation à différentes fréquences.

Nous pouvons déduire des résultats de ces tableaux que les différences d'isolation se situent dans la zone des basses fréquences, ce qui est particulièrement intéressant pour l'isolation de locaux insonorisés, car ces basses fréquences sont précisément difficiles à isoler.

Tableau 2

Indice d'isolement acoustique RW	Akustik + sylomer®	CAOUTCHOUC
1 plaque carton-plâtre	75 (-4; -10) dB	74 (-3; -9) dB
2 plaques carton-plâtre	75 (-3; -8) dB	75 dB (-4; -10) dB
3 plaques carton-plâtre	77 (-3; -8) dB	76 (-4; -10) dB

Tableau 3

Faux-plafond composé d'1 plaque de carton-plâtre		
FRÉQUENCE	Akustik + sylomer®	CAOUTCHOUC
160 Hz.	58,3 dB	57,5 dB
250 Hz.	68,4 dB	66 dB
500 Hz.	80,3 dB	79,1 dB

Faux-plafond composé de 2 plaques de carton-plâtre		
FRÉQUENCE	Akustik + sylomer®	CAOUTCHOUC
160 Hz.	57 dB	56,9 dB
250 Hz.	70 dB	68 dB
500 Hz.	81,5 dB	81,1 dB

Faux-plafond composé de 3 plaques de carton-plâtre		
FRÉQUENCE	Akustik + sylomer®	CAOUTCHOUC
160 Hz.	60,4 dB	58,5 dB
250 Hz.	69,4 dB	67 dB
500 Hz.	82,4 dB	81,1 dB

AVANTAGES SUR LES STRUCTURES EN BOIS

Afin de montrer les avantages acoustiques grâce à l'utilisation des suspentes acoustiques Akustik + Sylomer®, le centre technologique allemand IFT Rosenheim a réalisé des tests de bruit d'impact et de bruit aérien, en utilisant deux types de structures en bois.

IFT ROSENHEIM

Plafond en bois isoler avec du sable : Réduction du bruit d'impact 19dB, Gain d'isolation aérienne 18 dB.

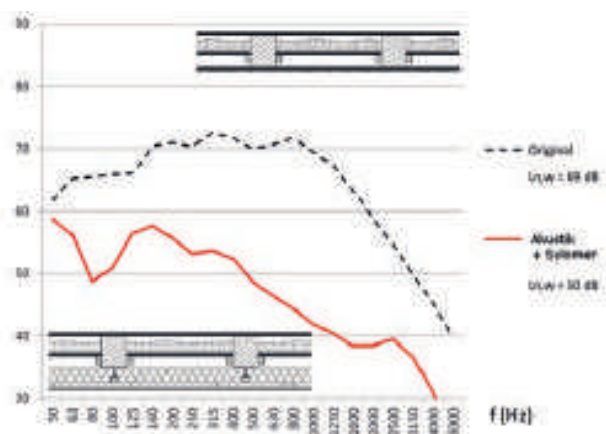
Plafond en bois isoler à l'aide d'une laine minérale comme matériau de remplissage: Réduction du bruit d'impact 14 dB, Gain d'isolation aérienne 6 dB.



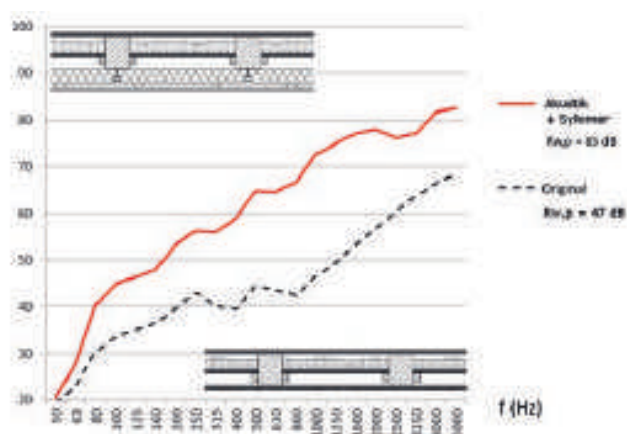
Akustik Lateral + Sylomer®: cette suspente latéral s'adapte spécifiquement aux structures bois où aucun espace n'est disponible. Elles se fixent sur la partie latéral de la poutre en bois et permettent un gain de hauteur sous plafond.

PLAFOND EN BOIS GARNI DE SABLE

Bruit d'impact

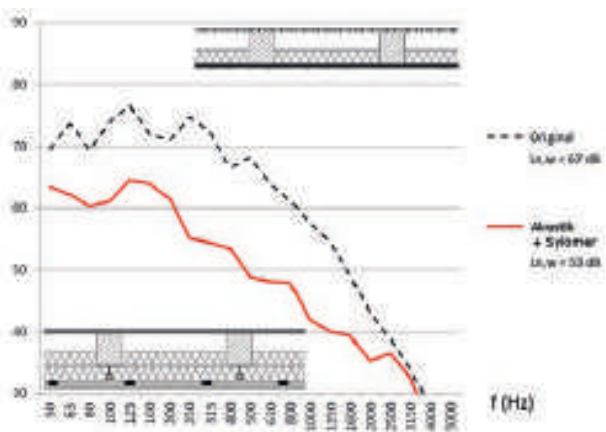


Bruit aérien

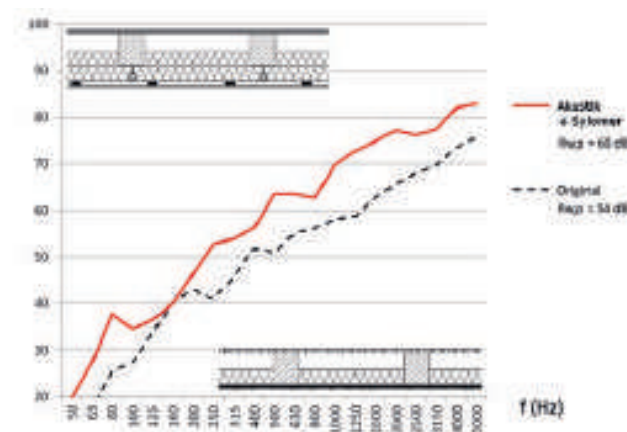


PLAFOND EN BOIS ISOLER DE LAINE MINERALE

Bruit d'impact



Bruit aérien



COMPORTEMENT À HAUTES ET BASSES FRÉQUENCES

Comportement à hautes et basses fréquences Le bruit structural ou "solidaire" est celui qui est transmis à travers les structures d'un bâtiment, d'une machine, d'une installation... Ce bruit, par radiation, se transforme en bruit aérien.

Les basses fréquences sonores sont celles qui habituellement s'atténuent le moins dans l'air et qui par conséquent se transmettent le mieux à travers les structures. Les basses fréquences se situent dans la zone de fréquences allant de 20 à 500 Hz.

FRÉQUENCE NATURELLE DES SUPPORTS AKUSTIK+ SYLOMER®

Les SUPPORTS POUR PLAFOND akustik+sylomer® permettent d'obtenir des fréquences propres très basses, pouvant atteindre 7 Hz à leur niveau de charge optimale. À ce niveau de charge, la fréquence de découplage des supports akustik+sylomer® est de 9,89Hz. Cette fréquence propre si faible s'avère optimale pour les faux-plafonds de locaux insonorisés. De façon parallèle, ce type de

suspensions est également intéressant pour l'isolation de machines ou d'éléments vibrants qui travaillent à plus de 600 tr/min. Par exemple:

- Conduites / tuyaux:
 - De liquides réfrigérants provenant de compresseurs frigorifiques, leur utilisation étant idéale dans les supermarchés, au rayon des produits surgelés.
 - D'air conditionné.
 - De pompage d'eau.
 - D'aspiration ou d'échappements de fumée.
- Suspension d'appareils à air conditionné.
- Suspension d'éléments vibrants en général.

COMPORTEMENT DES SUPPORTS AKUSTIK+SYLOMER® À BASSES FRÉQUENCES EN LOCAUX INSONORISÉS.

La zone de fréquences audibles chez l'être humain peut varier suivant l'âge et d'autres facteurs, mais se situe en général entre 20 Hz et 20.000Hz. À titre d'exemple, les notes émises par une

guitare se situent entre 82 et 698 Hz.

Étant entendu que la fréquence d'excitation la plus défavorable est de 20 Hz, l'atténuation de bruit solidaire obtenue par une suspension akustik+sylomer® serait proche de 90%.

(*) Installation de l'Akustik+Sylomer® à son niveau de charge optimale.

COMPORTEMENT DES SUPPORTS AKUSTIK+SYLOMER® À MOYENNES ET HAUTES FRÉQUENCES.

Les ondes d'un bruit ne sont pas composées d'une fréquence unique mais plutôt d'un ensemble de fréquences superposées de façon désordonnée, ce qui explique principalement pourquoi le bruit est désagréable. Par conséquent, le support idéal doit être capable d'isoler un éventail de fréquences le plus large possible.

Comportement d'un ressort métallique

Ce type de support est souvent recommandé pour la

suspension élastique de faux-plafonds. Il faut savoir que ce type de supports est apte à l'atténuation de basses fréquences, les hautes fréquences se propageant à travers les spires du propre ressort. Pour pouvoir filtrer ce dernier type de fréquences, les ressorts doivent être combinés à une couche de matériel viscoélastique sous le ressort pour éviter la propagation de ce type de vibration.

Comportement de l'Akustik+ Sylomer

Grâce aux propriétés viscoélastiques du Sylomer, le comportement de l'Akustik+Sylomer à basses fréquences est similaire à celui du ressort et en même temps, il évite pas seulement la transmission des hautes fréquences, comme c'est le cas pour le ressort à travers ses spires, mais en plus améliore considérablement le comportement du caoutchouc à hautes fréquences. Ces résultats peuvent être observés dans la section qui compare l'Akustik + Sylomer aux supports en caoutchouc.

FLUAGE ET COMPORTEMENT À LONG TERME

Les charges statiques produisent un certain degré de fluage. Ce phénomène peut être observé sur tous les élastomères. Le fluage ou «creeping» est l'augmentation de la déformation au fil du temps sous une charge permanente. Les figures 1 et 3 montrent le fluage pour les deux types de Sylomer® utilisés dans nos SUPPORTS POUR PLAFOND.

À l'intérieur du champ recommandé pour l'application de charges continues, la déflexion additionnelle se maintient au dessous de 50% de la déflexion initiale, même après une période prolongée de 10 ans.

La raideur dynamique des SUPPORTS POUR PLAFOND doit augmenter le moins possible au fil du temps. Les figures 2 et 4 montrent la variation dans le temps du module dynamique des deux types de Sylomer utilisés dans nos SUPPORTS POUR PLAFOND.

Sylomer® Faibles charges

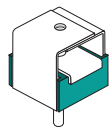


Fig.1 Comportement au Fluage

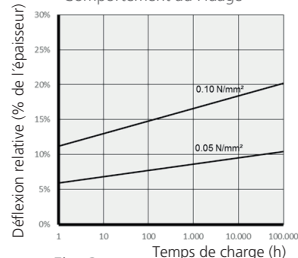
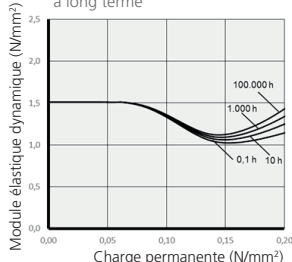


Fig. 2 Module élastique dynamique à long terme



Sylomer® Charges moyennes

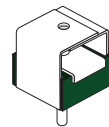


Fig.3 Comportement au Fluage

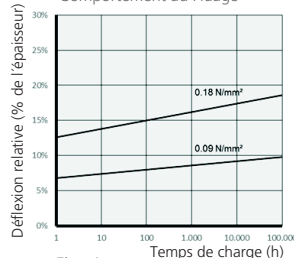
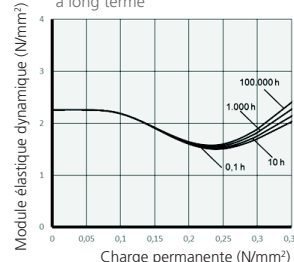


Fig. 4 Module élastique dynamique à long terme



Sylomer® Charges élevées

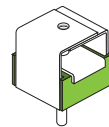


Fig.5 Comportement au Fluage

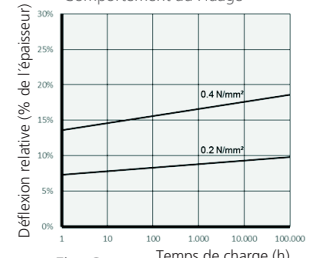
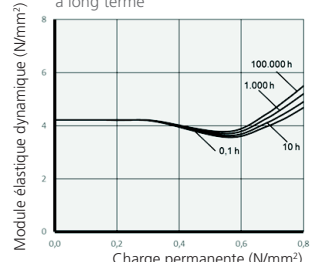


Fig. 6 Module élastique dynamique à long terme



SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik + Sylomer®: Modèles et dimensions

DESCRIPTION DU PRODUIT

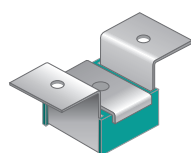
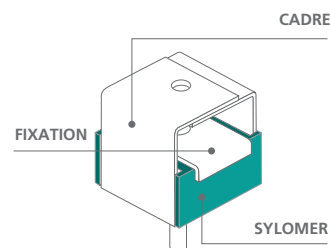
Ces supports antivibratoires ont été conçus pour la suspension de faux-plafonds acoustiques, de tuyauteries vibrantes et de machines devant être suspendues.

Les propriétés extraordinaires du polyuréthane micro-cellulaire Sylomer® obtiennent des valeurs d'isolation excellentes par rapport à d'autres sup-

ports qui emploient du caoutchouc ou du liège ou une combinaison des deux. Ces supports antivibratoires sont fabriqués en deux mélanges spéciaux de Sylomer® pour une meilleure adaptation à la charge de chaque application.

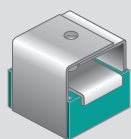
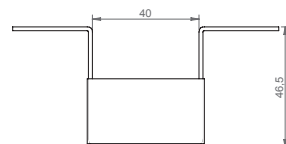
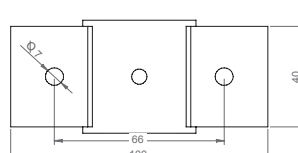
Une grande variété de cadres métalliques et d'éléments de fixation facilite leur installa-

tion, pour une meilleure adaptation à chaque type de travaux. La robustesse de leurs parties métalliques leur permet de supporter des charges en traction comprises entre 650 et 1000 Kg Ils sont livrés avec un traitement anticorrosif capable de résister aux environnements les plus exigeants.



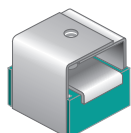
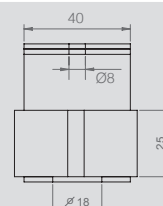
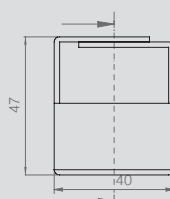
Akustik 1

Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous.



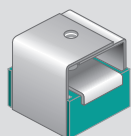
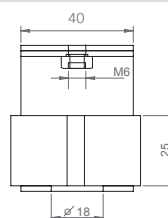
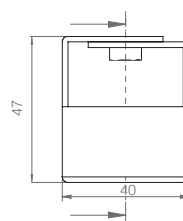
Akustik 3

Se fixe directement au plafond en utilisant une vis et un écrou de blocage.



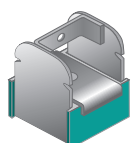
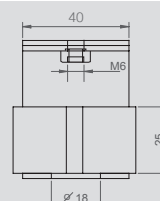
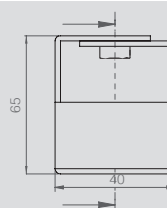
Akustik 4

Grâce à un écrou soudé au cadre, la fixation s'effectue au moyen d'une vis.



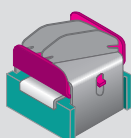
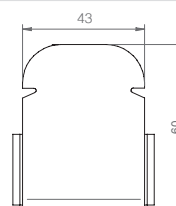
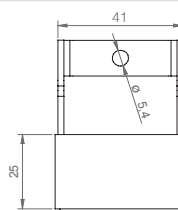
Akustik 4 High

Grâce à un écrou soudé au cadre, la fixation s'effectue au moyen d'une vis.



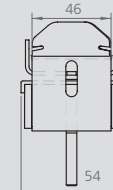
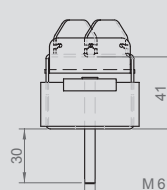
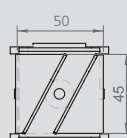
Akustik Rapid T47

Conçu pour être fixé sur la plupart des profilés existant sur le marché. Sa conception permet des installations faciles et sûres.



Akustik Sécurité

Sa conception est telle que le support ne peut rester fixé au profilé s'il n'est pas installé correctement. Grâce à sa conception avec le cavalier à 45°, le montage et le démontage sont simples et sûrs.



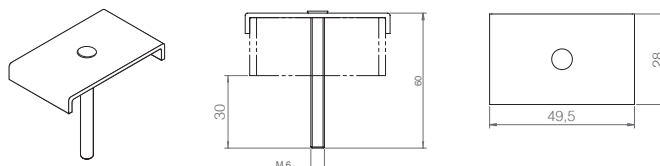
SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik + Sylomer[®]:
Modèles et dimensions

TYPE DE FIXATION

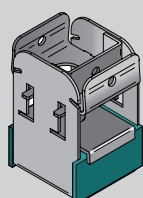
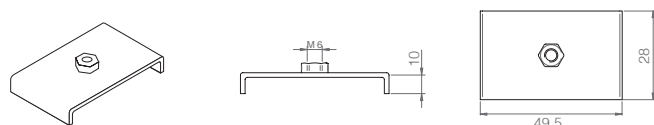
TYPE A

Pour les installations où une fixation de type mâle M6 est requise, il est recommandé de choisir la fixation **Type A**.



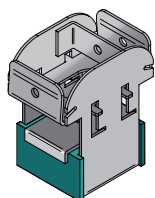
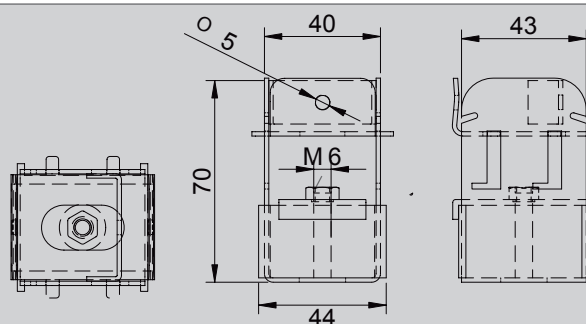
TYPE B

Pour les installations où une fixation de type femelle M6 est requise, il est recommandé de choisir la fixation **Type B**.



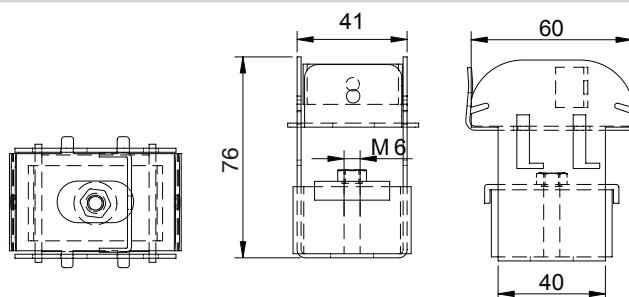
Akustik
Super T47

La prestation de sécurité "SUPER" s'adapte aux différents profilés existant sur le marché.

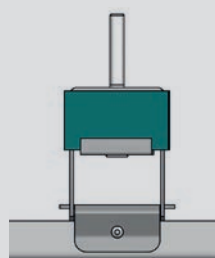


Akustik
Super T60

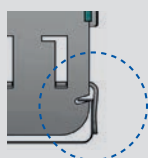
La dimension extérieure des profilés peut varier mais notre système de sécurité à lèvres "SUPER" s'ajuste parfaitement aux différentes longueurs.



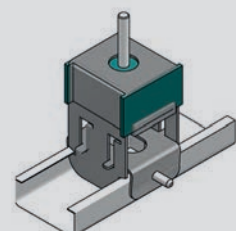
PHASES D'INSTALLATION DE AKUSTIK SUPER



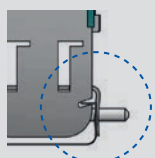
Détail A



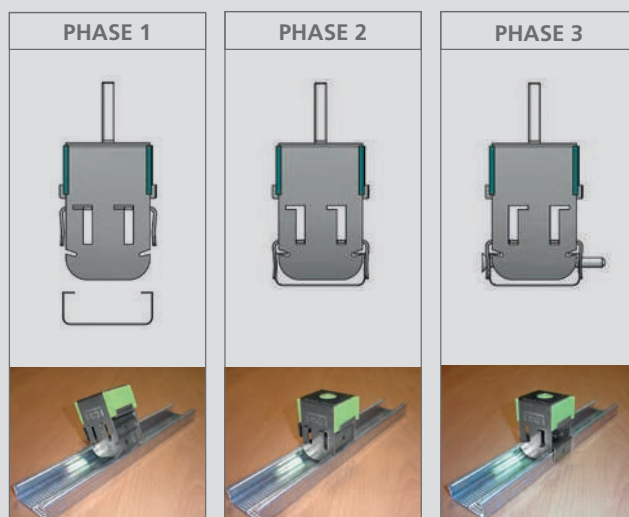
1 • Le système de sécurité s'adapte à des profilés de différentes largeurs.



Détail B



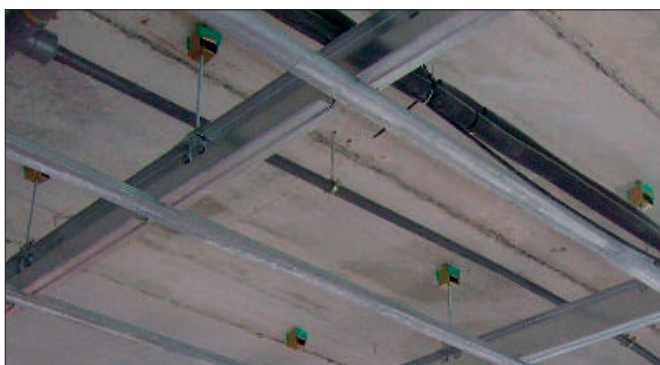
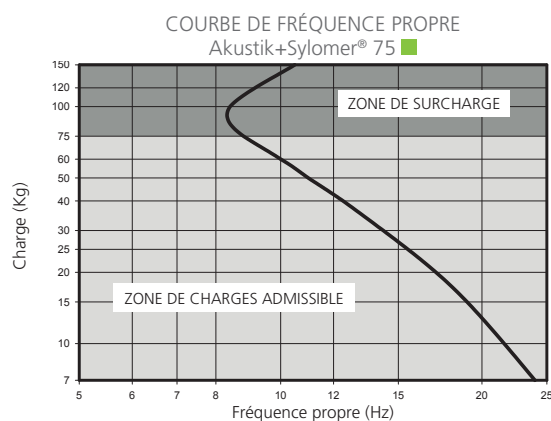
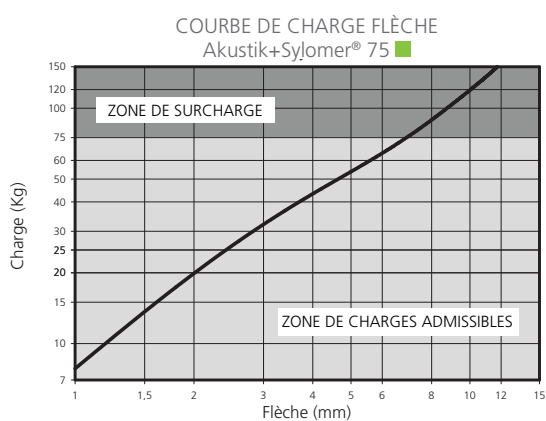
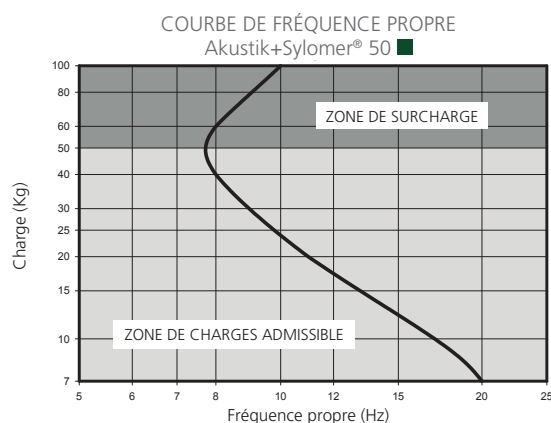
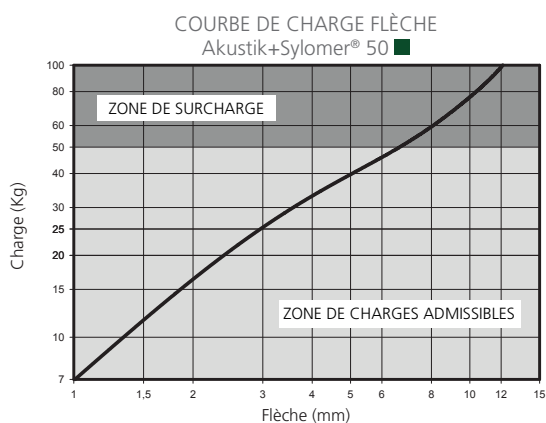
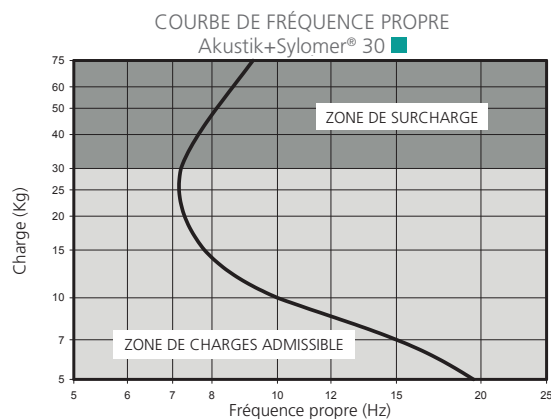
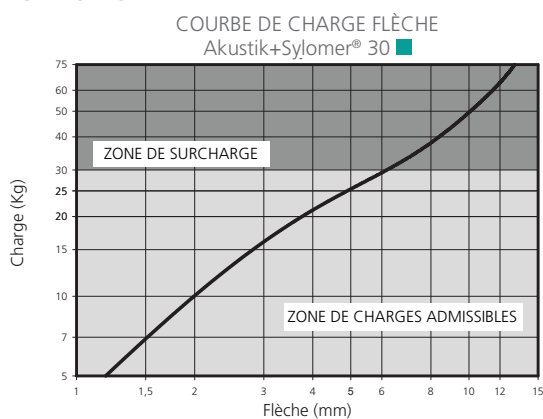
2 • Le système de sécurité "SUPER" permet l'insertion d'une vis de blocage.



SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik + Sylomer®: Modèles et dimensions

TYPES DE SYLOMER®



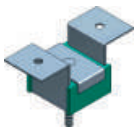
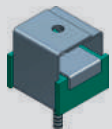
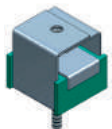
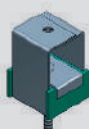
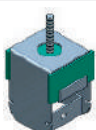
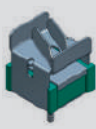
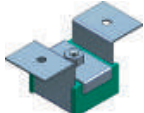
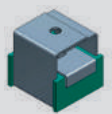
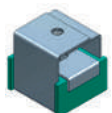
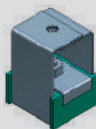
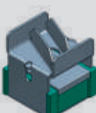
Application d'un Akustik 4 +Sylomer 30 type A



Application d'un Akustik Super T60 +Sylomer 30 Type B

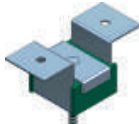
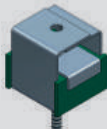
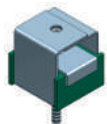
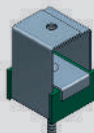
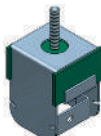
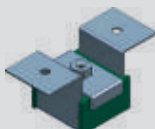
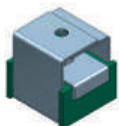
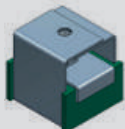
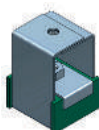
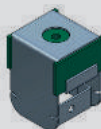
SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik + Sylomer[®]: Gamme

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Akustik 1 + Sylomer [®] 30 Type A	Cadre de l'Akustik 1 fixé au plafond au moyen de deux trous et d'un type de fixation mâle M-6 (type A).	30	23501
 Akustik 3 + Sylomer [®] 30 Type A	Cadre de l'Akustik 3 fixé au plafond au moyen d'une vis M6 et d'un écrou.	30	23503
 Akustik 4 + Sylomer [®] 30 Type A	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23505
 Akustik 4 High + Sylomer [®] 30 Type A	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23537
 Akustik Rapid + Sylomer [®] 30 Type A	Cadre de l'Akustik Rapid fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23507
 Akustik Sécurité + Sylomer [®] 30 Type A	Cadre de l'Akustik Sécurité fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	30	23508
 Akustik 1 + Sylomer [®] 30 Type B	Cadre de l'Akustik 1 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	30	23509
 Akustik 3 + Sylomer [®] 30 Type B	Cadre de l'Akustik 3 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	30	23511
 Akustik 4 + Sylomer [®] 30 Type B	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	30	23513
 Akustik 4 High + Sylomer [®] 30 Type B	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	30	23538
 Akustik Rapid + Sylomer [®] 30 Type B	Cadre de l'Akustik Rapid fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23515
 Akustik Sécurité + Sylomer [®] 30 Type B	Cadre de l'Akustik Sécurité fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	30	23516

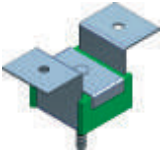
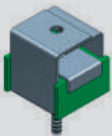
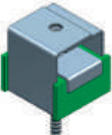
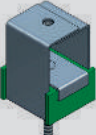
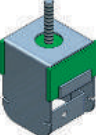
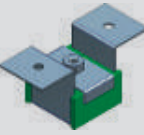
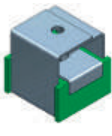
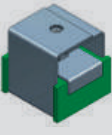
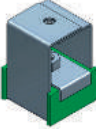
SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik + Sylomer®: Gamme

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Akustik 1 + Sylomer® 50 Type A	Cadre de l'Akustik 1 fixé au plafond au moyen de deux trous et d'un type de fixation mâle M-6 (type A).	50	23502
 Akustik 3 + Sylomer® 50 Type A	Cadre de l'Akustik 3 fixé au plafond au moyen d'une vis M6 et d'un écrou.	50	23569
 Akustik 4 + Sylomer® 50 Type A	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23578
 Akustik 4 High + Sylomer® 50 Type A	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23580
 Akustik Rapid + Sylomer® 50 Type A	Cadre de l'Akustik Rapid fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23582
 Akustik 1 + Sylomer® 50 Type B	Cadre de l'Akustik 1 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	50	23520
 Akustik 3 + Sylomer® 50 Type B	Cadre de l'Akustik 3 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	50	23570
 Akustik 4 + Sylomer® 50 Type B	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	50	23581
 Akustik 4 High + Sylomer® 50 Type B	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	50	23539
 Akustik Rapid + Sylomer® 50 Type B	Cadre de l'Akustik Rapid fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23583

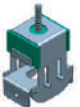
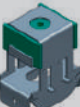
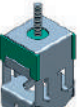
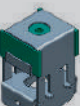
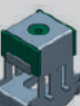
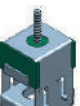
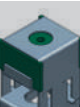
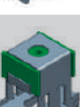
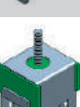
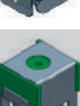
SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik + Sylomer[®]: Gamme

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Akustik 1 + Sylomer[®] 75 Type A	Cadre de l'Akustik 1 fixé au plafond au moyen de deux trous et d'un type de fixation mâle M-6 (type A).	75	23517
 Akustik 3 + Sylomer[®] 75 Type A	Cadre de l'Akustik 3 fixé au plafond au moyen d'une vis M6 et d'un écrou.	75	23519
 Akustik 4 + Sylomer[®] 75 Type A	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23521
 Akustik 4 High + Sylomer[®] 75 Type A	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23540
 Akustik Rapid + Sylomer[®] 75 Type A	Cadre de l'Akustik Rapid fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23523
 Akustik 1 + Sylomer[®] 75 Type B	Cadre de l'Akustik 1 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	75	23525
 Akustik 3 + Sylomer[®] 75 Type B	Cadre de l'Akustik 3 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	75	23527
 Akustik 4 + Sylomer[®] 75 Type B	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	75	23529
 Akustik 4 High + Sylomer[®] 75 Type B	Cadre de l'Akustik 4 fixé au plafond au moyen d'un écrou soudé M6.	75	23539
 Akustik Rapid + Sylomer[®] 75 Type B	Cadre de l'Akustik Rapid fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23531

SUPPORTS POUR PLAFOND

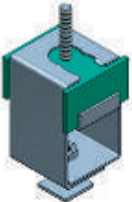
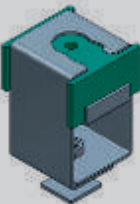
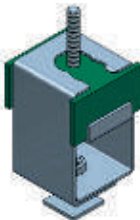
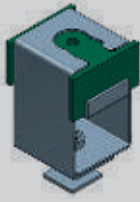
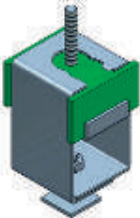
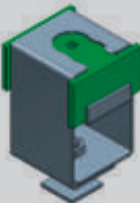
Akustik Super + Sylomer®: Gamme

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Akustik Super T60 +Sylomer® 30 Type A	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23831
 Akustik Super T60 +Sylomer® 30 Type B	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23832
 Akustik Super T47 +Sylomer® 30 Type A	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23821
 Akustik Super T47 +Sylomer® 30 Type B	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	30	23822
 Akustik Super T60 +Sylomer® 50 Type A	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23590
 Akustik Super T60 +Sylomer® 50 Type B	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23591
 Akustik Super T47 +Sylomer® 50 Type A	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23588
 Akustik Super T47 +Sylomer® 50 Type B	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	50	23589
 Akustik Super T60 +Sylomer® 75 Type A	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23851
 Akustik Super T60 +Sylomer® 75 Type B	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23852
 Akustik Super T47 +Sylomer® 75 Type A	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23841
 Akustik Super T47 +Sylomer® 75 Type B	Cadre de l'Akustik Super fixé au plafond au moyen d'une vis M6.	75	23842

AKUSTIK + sylomer[®] by getzner

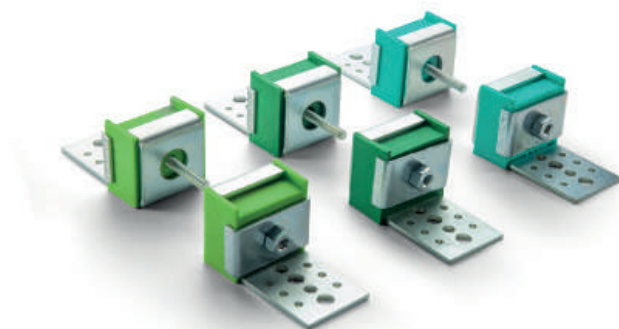
SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik Scie + Sylomer[®]: Gamme

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Akustik Scie + Sylomer[®] 30 Type A NOUVEAUTÉ	Cadre fixé au plafond au moyen d'une vis M6. D'ailleurs, contient élément de fixation au profil d'une grande simplicité.	30	23863
 Akustik Scie + Sylomer[®] 30 Type B NOUVEAUTÉ	Cadre fixé au plafond au moyen d'une vis M6. D'ailleurs, contient élément de fixation au profil d'une grande simplicité.	30	23864
 Akustik Scie + Sylomer[®] 50 Type A NOUVEAUTÉ	Cadre fixé au plafond au moyen d'une vis M6. D'ailleurs, contient élément de fixation au profil d'une grande simplicité.	50	23584
 Akustik Scie + Sylomer[®] 50 Type B NOUVEAUTÉ	Cadre fixé au plafond au moyen d'une vis M6. D'ailleurs, contient élément de fixation au profil d'une grande simplicité.	50	23585
 Akustik Scie + Sylomer[®] 75 Type A NOUVEAUTÉ	Cadre fixé au plafond au moyen d'une vis M6. D'ailleurs, contient élément de fixation au profil d'une grande simplicité.	75	23865
 Akustik Scie + Sylomer[®] 75 Type B NOUVEAUTÉ	Cadre fixé au plafond au moyen d'une vis M6. D'ailleurs, contient élément de fixation au profil d'une grande simplicité.	75	23866

SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik GB + Sylomer®



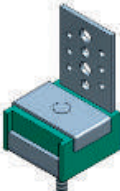
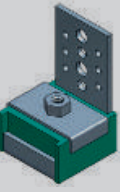
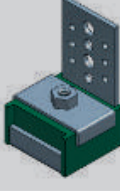
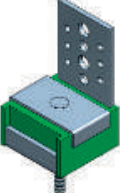
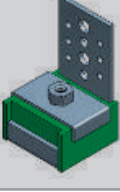
DESCRIPTION DU PRODUIT

Ces suspentes antivibratiles simples mais efficaces sont conçues pour l'installation de plafonds suspendus, de pipelines et de machines.

Le matériau de polyuréthane microcellulaire Sylomer® offre une isolation supérieure aux matériaux en caoutchouc et/ou en liège, alors deux versions sont disponibles en fonction de la capacité de charge requise.

Le type A est fourni avec une tige pour fixer sur un canal/support et le type B possède un écrou intégré pour la fixation rapide d'une tige de suspension.

Toutes les pièces métalliques ont un zinguage anticorrosif.

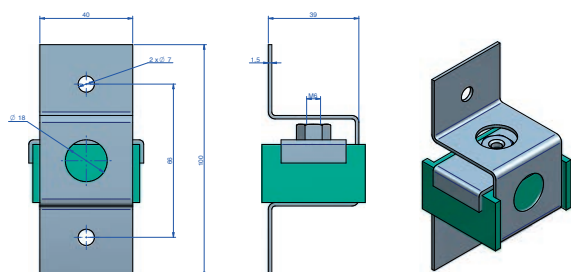
	RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÂX. (Kg)	CODE
	Akustik GB + Sylomer® 30 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis mâle "type A".	30	23105
	Akustik GB + Sylomer® 30 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	30	23106
	Akustik GB + Sylomer® 50 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis mâle "type A".	50	23592
	Akustik GB + Sylomer® 50 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	50	23593
	Akustik GB + Sylomer® 75 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis mâle "type A".	75	23107
	Akustik GB + Sylomer® 75 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	75	23108

SUPPORTS POUR PLAFOND

Akustik Latéral + Sylomer[®]

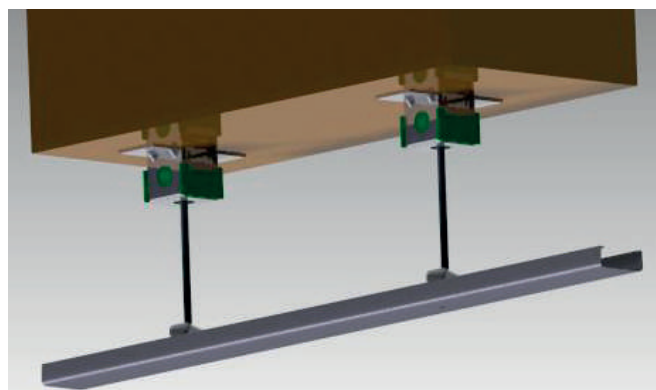
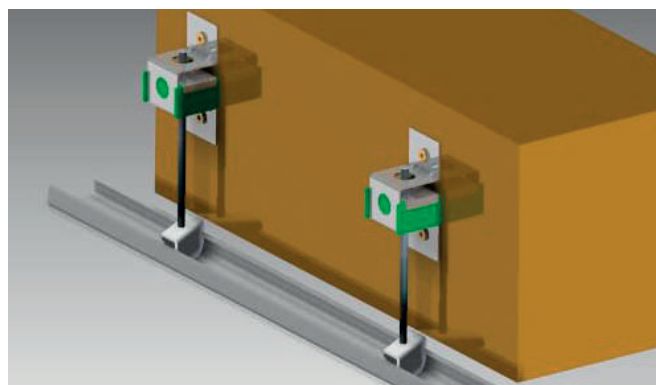
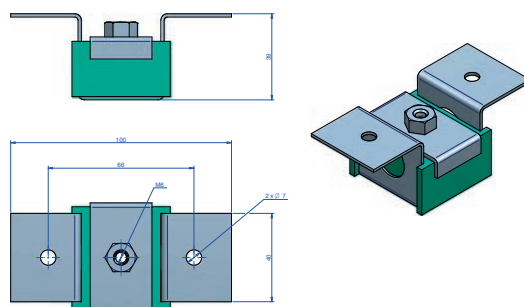
Position 1

NOUVEAUTE



Position 2

NOUVEAUTE



RÉF. AMC	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
Akustik 1 Latéral+Sylomer [®] 30 Type A	30	23573
Akustik 1 Latéral+Sylomer [®] 50 Type A	50	23586
Akustik 1 Latéral+Sylomer [®] 75 Type A	75	23574
Akustik 1 Latéral+Sylomer [®] 30 Type B	30	23510
Akustik 1 Latéral+Sylomer [®] 50 Type B	50	23587
Akustik 1 Latéral+Sylomer [®] 75 Type B	75	23526

SUPPORTS POUR PLAFOND

Grand Akustik + Sylomer®: Modèles et dimensions

DESCRIPTION DU PRODUIT

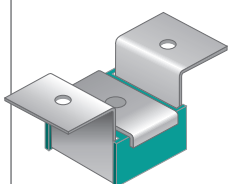
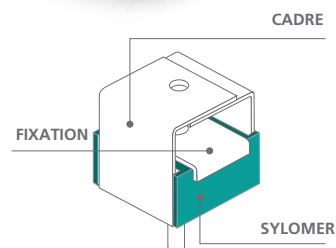
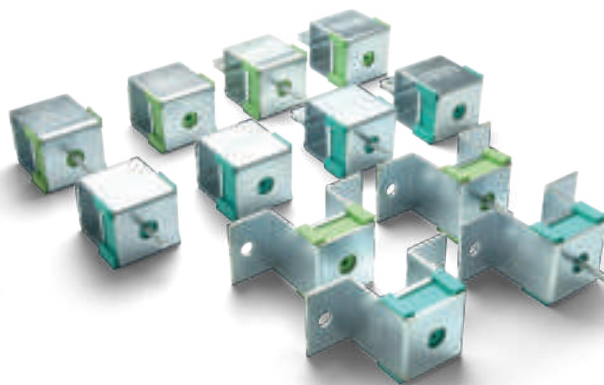
Ces supports antivibratoires ont été conçus pour la suspension de faux-plafonds acoustiques, de tuyauteries vibrantes et de machines devant être suspendues.

Les propriétés extraordinaires du polyuréthane micro-cellulaire Sylomer® permettent d'obtenir des valeurs d'isolation excellentes par

rapport à d'autres supports qui emploient du caoutchouc ou du liège ou une combinaison des deux. Ces supports antivibratoires sont fabriqués en deux mélanges spéciaux de Sylomer® pour une meilleure adaptation à la charge de chaque application.

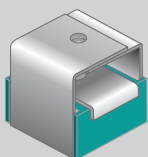
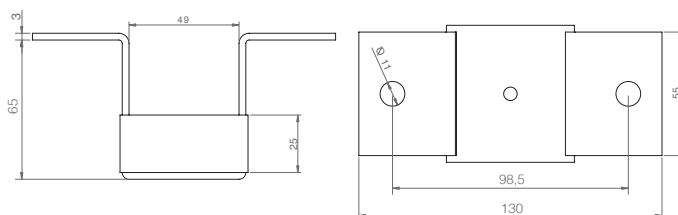
Une grande variété de cadres métalliques et d'éléments

de fixation facilite leur installation, pour une meilleure adaptation à chaque type de travaux. La robustesse de leurs parties métalliques leur permet de supporter des charges en traction comprises entre 650 et 1000 Kg. Ils sont livrés avec un traitement anticorrosif capable de résister aux environnements les plus exigeants.



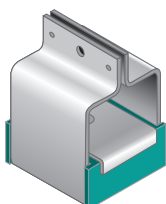
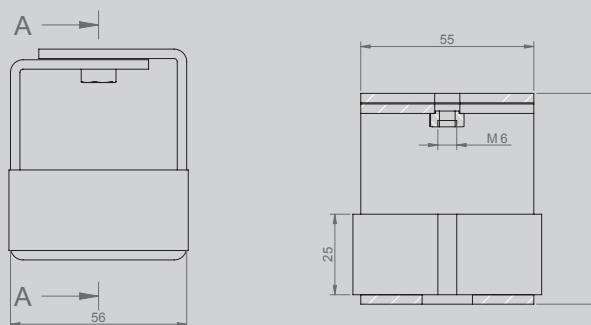
Grand Akustik 1

Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous.



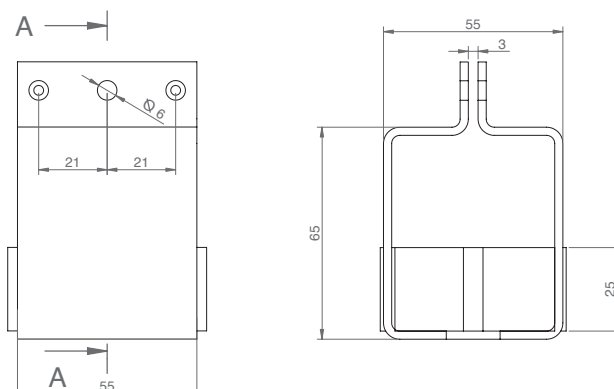
Grand Akustik 2

Se fixe directement au plafond au moyen d'une vis.



Grand Akustik 3

Se fixe directement au plafond à l'aide d'une vis et au profilé type "double T inversé" grâce à la conception de son cadre.



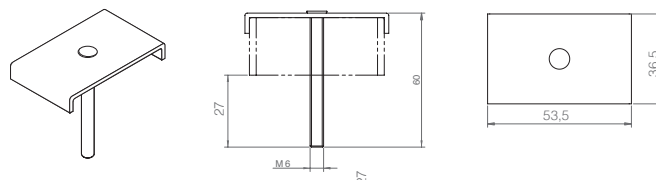
SUPPORTS POUR PLAFOND

Grand Akustik + Sylomer®:
MODÈLES ET DIMENSIONS

TYPE DE FIXATION

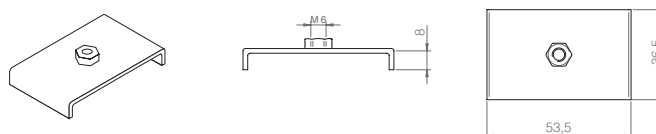
TYPE A

Pour les installations où une fixation de type mâle M6 est requise, il est recommandé de choisir la fixation **Type A**.



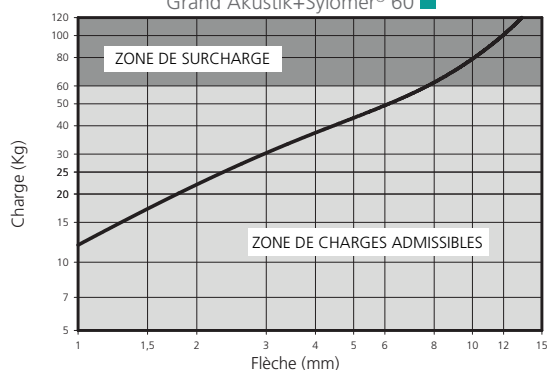
TYPE B

Pour les installations où une fixation de type femelle M6 est requise, il est recommandé de choisir la fixation **Type B**.

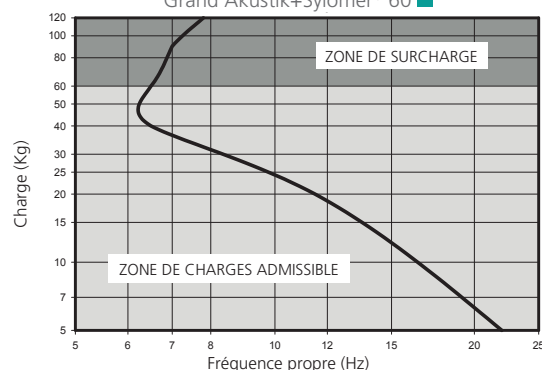


TYPES DE SYLOMER®

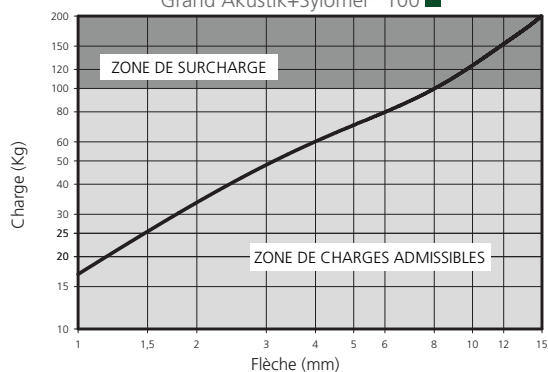
COURBES DE CHARGE FLÈCHE
Grand Akustik+Sylomer® 60 ■



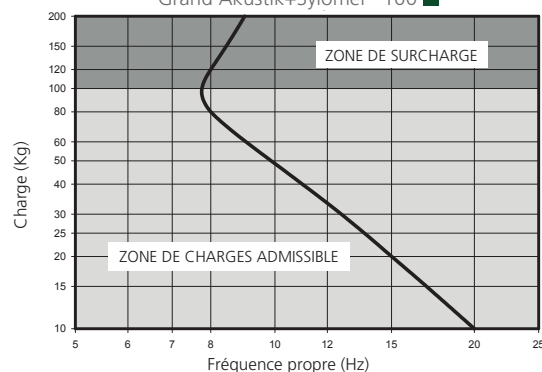
COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
Grand Akustik+Sylomer® 60 ■



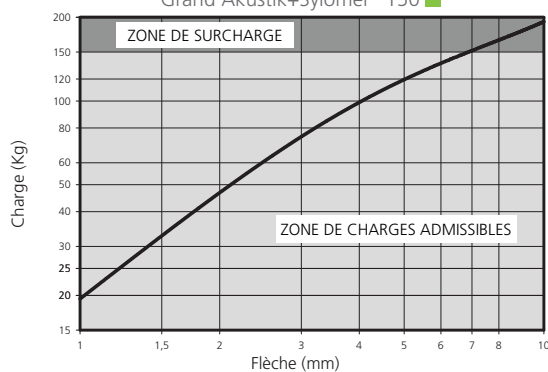
COURBES DE CHARGE FLÈCHE
Grand Akustik+Sylomer® 100 ■



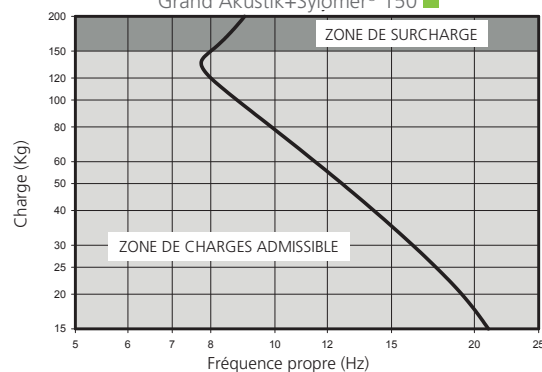
COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
Grand Akustik+Sylomer® 100 ■



COURBES DE CHARGE FLÈCHE
Grand Akustik+Sylomer® 150 ■

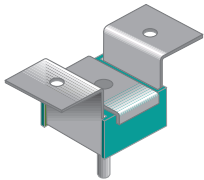
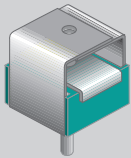
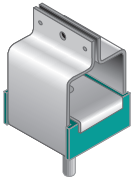
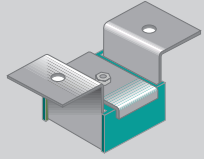
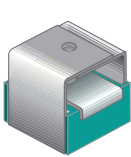
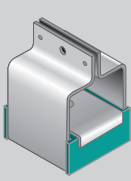


COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
Grand Akustik+Sylomer® 150 ■



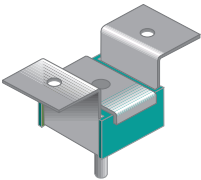
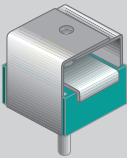
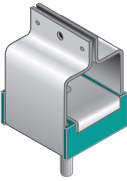
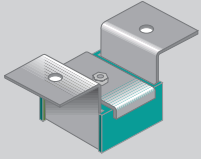
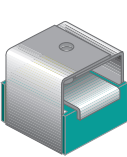
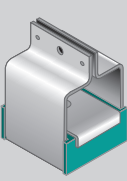
SUPPORTS POUR PLAFOND

Grand Akustik + Sylomer®: Gamme

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Grand Akustik 1 + Sylomer® 60 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis mâle "type A".	60	23601
 Grand Akustik 2 + Sylomer® 60 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis "typeA".	60	23605
 Grand Akustik 3 + Sylomer® 60 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen d'une vis et au profilé type "double T inversé" grâce à la conception de son cadre.	60	23607
 Grand Akustik 1 + Sylomer® 60 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	60	23609
 Grand Akustik 2 + Sylomer® 60 Type B	Se fixe directement au plafond à l'aide de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	60	23613
 Grand Akustik 3 + Sylomer® 60 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen d'une fixation femelle "type B" et au profilé type "double T inversé" grâce à la conception de son cadre.	60	23615

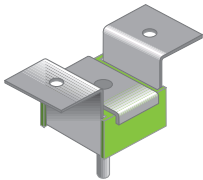
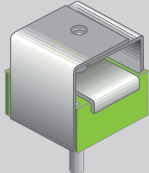
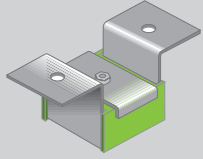
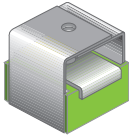
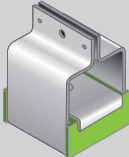
SUPPORTS POUR PLAFOND

Grand Akustik + Sylomer[®]: Gamme

RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Grand Akustik 1 + Sylomer[®] 100 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis mâle "type A".	100	23594
 Grand Akustik 2 + Sylomer[®] 100 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis "type A".	100	23596
 Grand Akustik 3 + Sylomer[®] 100 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen d'une vis et au profilé type "double T inversé" grâce à la conception de son cadre.	100	23598
 Grand Akustik 1 + Sylomer[®] 100 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	100	23595
 Grand Akustik 2 + Sylomer[®] 100 Type B	Se fixe directement au plafond à l'aide de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	100	23597
 Grand Akustik 3 + Sylomer[®] 100 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen d'une fixation femelle "type B" et au profilé type "double T inversé" grâce à la conception de son cadre.	100	23599

SUPPORTS POUR PLAFOND

Grand Akustik + Sylomer®: Gamme

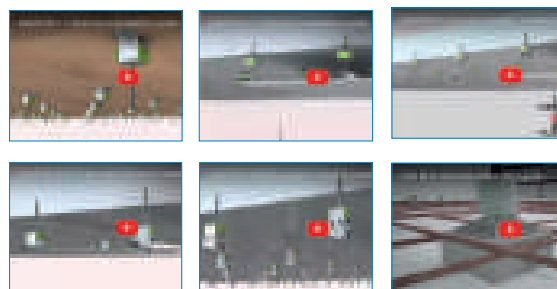
RÉF. AMC	RÉSUMÉ	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
 Grand Akustik 1 + Sylomer®150 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une vis mâle "type A".	150	23617
 Grand Akustik 2 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen d'une vis et au profilé au moyen d'une vis "type A".	150	23621
 Grand Akustik 3 + Sylomer®150 Type A	Se fixe directement au plafond au moyen d'une vis et au profilé type "double T inversé" grâce à la conception de son cadre.	150	23623
 Grand Akustik 1 + Sylomer®150 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen de deux trous et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	150	23625
 Grand Akustik 2 + Sylomer®150 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen d'une vis et au profilé au moyen d'une fixation femelle "type B".	150	23629
 Grand Akustik 3 + Sylomer®150 Type B	Se fixe directement au plafond au moyen d'une fixation femelle "type B" et au profilé type "double T inversé" grâce à la conception de son cadre.	150	23631

Les étapes d'installations

(Support technique gratuit et disponible sur demande.)



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
DISPONIBLES SUR CE CODE QR:



1.- Chevilles filetées au plafond.



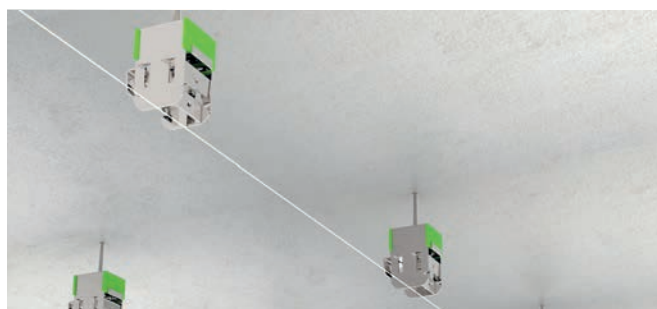
2.- Goujons à vis dans les chevilles filetées.



3.- Mise en place des suspentes acoustiques.



4.- Niveau des suspentes en utilisant un outil d'alignement laser.



5.- Fixer les profils aux suspentes acoustiques.



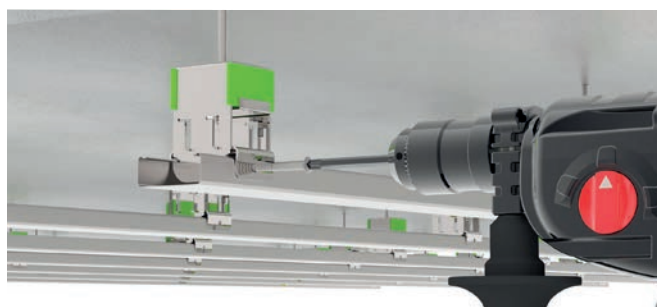
6.- Abaisser les brides de sécurité en position.



7.- Installer les vis sur les brides (en option) pour fournir un dispositif de sécurité supplémentaire.



8.- Mise en place des fourrures



SUPPORTS POUR PLAFOND

9.- Fixation des fourrures.



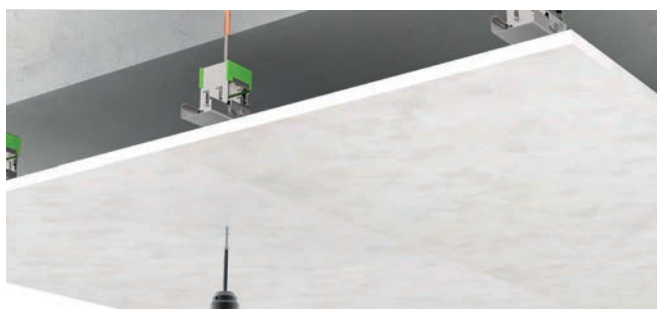
10.- Possibilité de rajouter des profiles.



11.- Fixation des profiles.



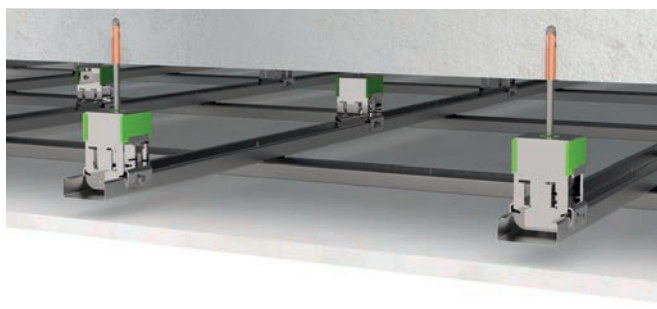
12.- Mise en place des plaques de plâtre.



13.- Fixation des plaques de plâtre.



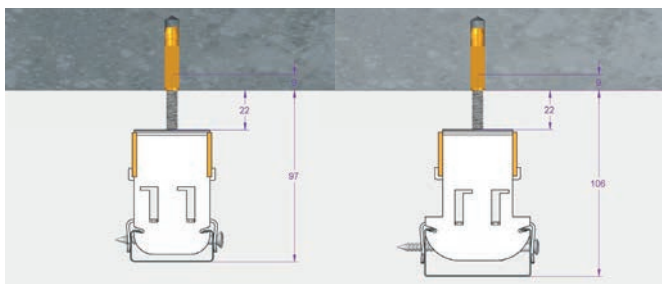
14.- Fixation des plaques de plâtre.



MIN/MAX Distances (Type A)

AKUSTIK SUPER T-47 TYPE A
MIN. BOLT LONGUEUR MUR INTÉRIEUR
PLUG: 9 mm
MIN. DIST. DALLE DE PROFIL: 77 mm
MAX. DIST. DALLE DE PROFIL: 97 mm

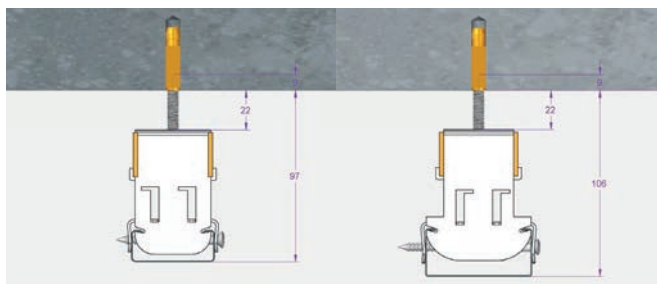
AKUSTIK SUPER T-60 TYPE A
MIN. BOLT LONGUEUR MUR INTÉRIEUR:
PLUG: 9 mm
MIN. DIST. DALLE DE PROFIL: 77 mm
MAX. DIST. DALLE DE PROFIL: 97 mm



MIN/MAX Distances (Type B)

AKUSTIK SUPER T-47 TYPE B
MIN. BOLT LONGUEUR MUR INTÉRIEUR: 9 mm
MIN. DIST. DALLE DE PROFIL: 77 mm

AKUSTIK SUPER T-60 TYPE B
MIN. BOLT LONGUEUR MUR INTÉRIEUR:
9 mm
MIN. DIST. DALLE DE PROFIL: 77 mm



SUPPORTS POUR PLAFOND

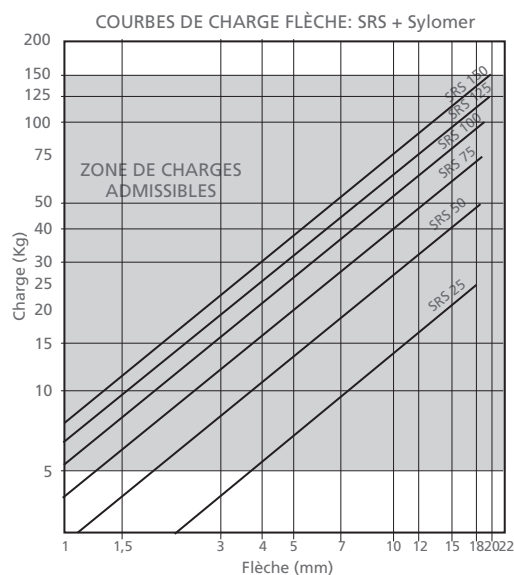
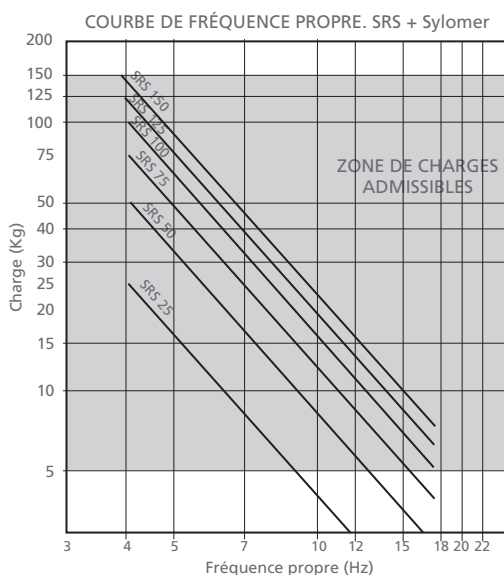
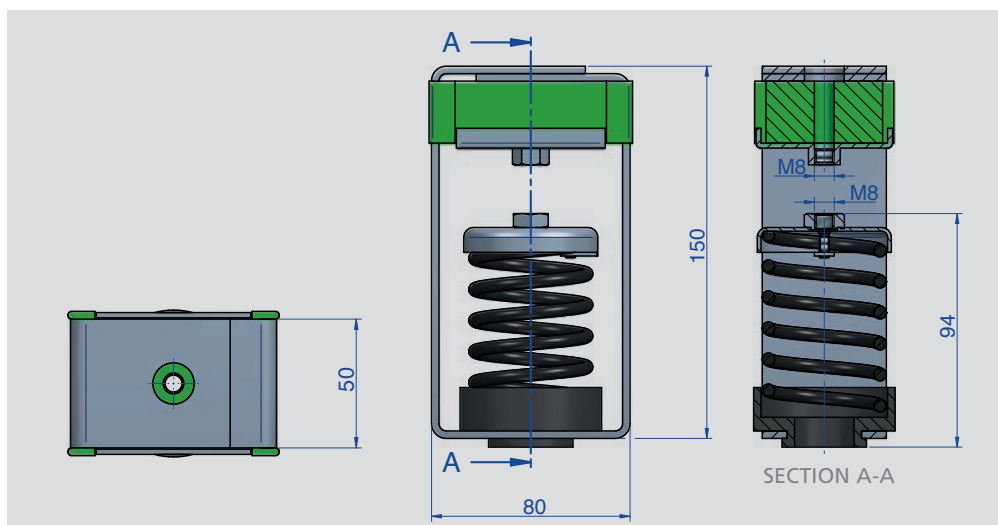
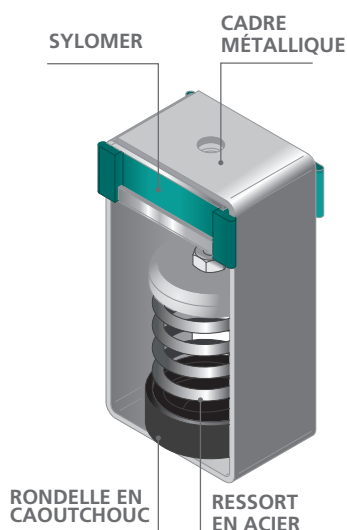
SRS + Sylomer[®]: Modèles et dimensions

DESCRIPTION PRODUIT

Ces suspentes antivibratiles ont été conçues pour la suspension de plafonds ou machines tournantes. Les propriétés extraordinaires du polyuréthane micro-cellulaire Sylomer[®] obtiennent des valeurs d'isolation excellentes par rapport à d'autres supports qui emploient du caoutchouc ou du liège ou une combinaison des deux.

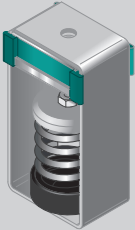
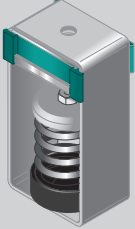
Ces supports antivibratoires sont fabriqués en 6 types de ressorts possibles pour s'adapter de manière optimale à chaque application.

La robustesse de leurs parties métalliques leur permet de supporter des charges de traction comprises entre 650 et 1000 Kg Ils sont livrés avec un traitement anticorrosif capable de résister aux environnements les plus exigeants.



SUPPORTS POUR PLAFOND

SRS + Sylomer®: Gamme

	RÉF. AMC	COULEUR RESSORTS	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
	SRS 25 + Sylomer®	NOIR	25	23546
	SRS 50 + Sylomer®	BLEU	50	23547
	SRS 75 + Sylomer®	GRIS	75	23551
	SRS 100 + Sylomer®	BEIGE	100	23548
	SRS 125 + Sylomer®	BLANC	125	23549
	SRS 150 + Sylomer®	NOIR	150	23550

SUPPORTS POUR PLAFOND

ST + Sylomer[®]: Gamme et dimensions

PRODUCT DESCRIPTION

Le type ST+Sylomer[®] d'AMC-MECANOCAUCHO[®] est idéal pour les acoustiques du bâtiment à haute performance, aussi bien les applications statiques où la suspente antivibratile doit offrir un haut degré d'isolement de bruit structurel. Grâce à

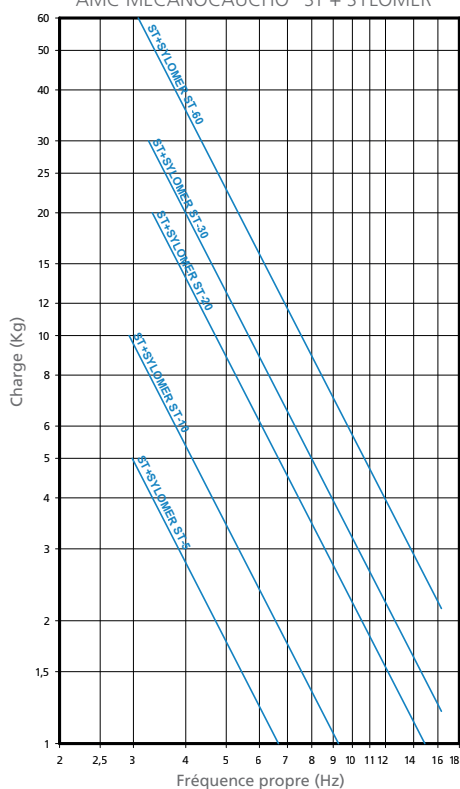
sa basse rigidité, ils sont capables d'arriver à obtenir des fréquences propres de 3 à 4 Hz, dû à ce fait, elles sont souvent utilisées en applications où un haut degré d'isolation est requis même à basses fréquences d'excitation (de 600 à 1000 rpm).



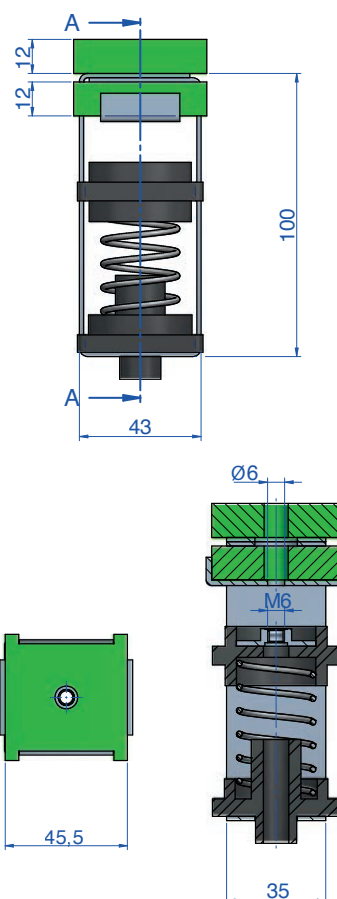
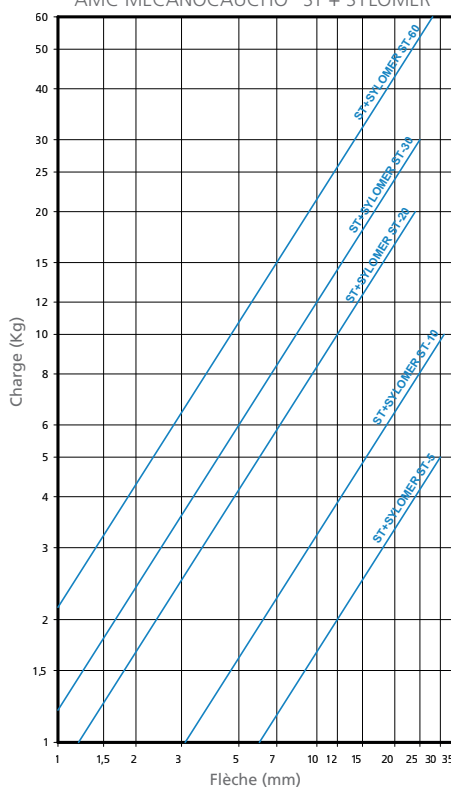
Type	Charge MÂX. PERMANENTE	Poids (kg)	Code
ST + Sylomer ST-5	5	0,198	23425
ST + Sylomer ST-10	10	0,198	23398
ST + Sylomer ST-20	20	0,198	23420
ST + Sylomer ST-30	30	0,198	23400
ST + Sylomer ST-60	60	0,198	23397



COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO[®] ST + SYLOMER[®]

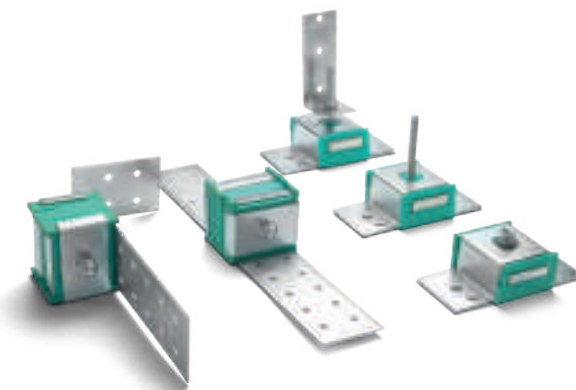


COURBES DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO[®] ST + SYLOMER[®]



SUPPORTS MURAUX

EP + Sylomer®: Modèles et dimensions



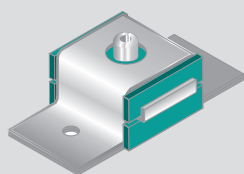
DESCRIPTION DU PRODUIT

Gamme conçue pour la suspension flottante de murs insonorisés. Le Sylomer® évite la transmission de vibrations en obtenant des résultats acoustiques optimaux.

Ces supports possèdent une structure métallique solide à l'épreuve de surcharges "FAIL SAFE". Leur application est recommandée

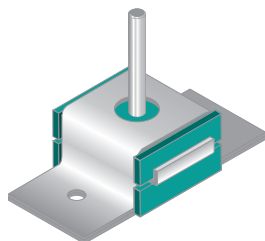
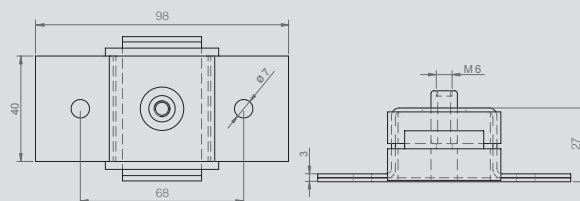
dans tous les cas où la résistance au feu ou aux chocs est nécessaire.

Ces supports sont également aptes à l'isolation de tuyauteries verticales ou de tous types de conduites légères qui requièrent une isolation.



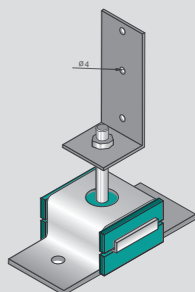
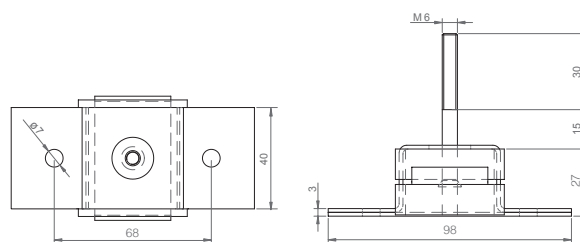
EP + Sylomer Type B

Se fixe au mur au moyen de deux trous. Il est doté d'un insert métallique femelle M6.



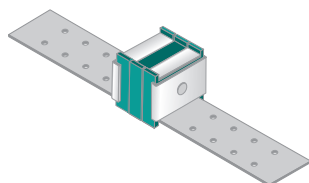
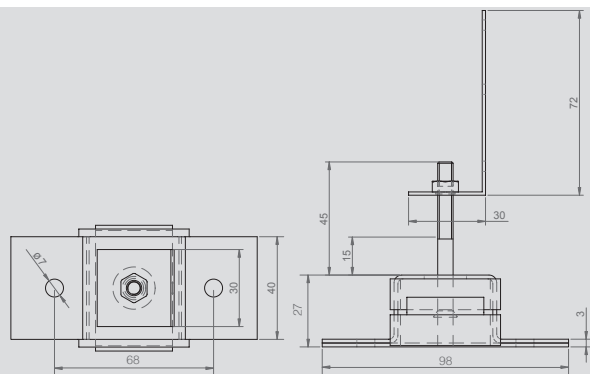
EP + Sylomer Type A

Se fixe au mur au moyen de deux trous. Il est doté d'un insert métallique mâle M6.



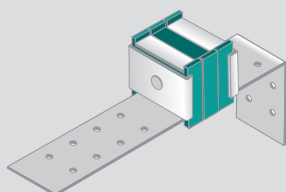
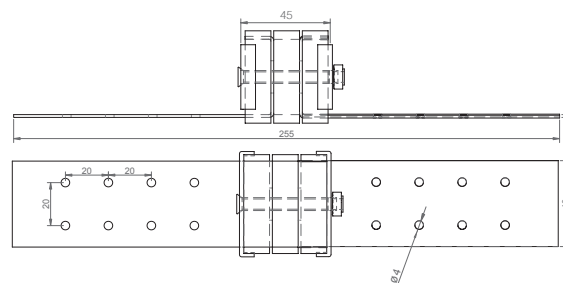
EP400 + Sylomer

Se fixe au mur au moyen de deux trous. Il est doté d'un insert métallique mâle M6 et d'un "L" avec écrou soudé pour la fixation au profilé.



EP 600 + Sylomer

Se fixent au moyen de deux pattes "pré-trouées" et faciles à découper pour faciliter leur installation.

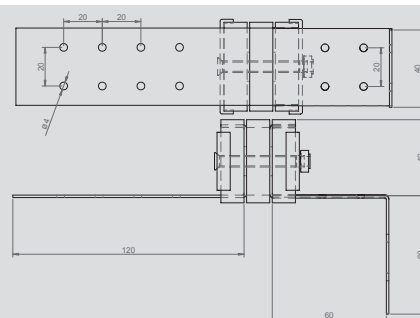


EP 650 + Sylomer

Se fixent au moyen de deux pattes "pré-trouées" et pliées pour faciliter leur installation.

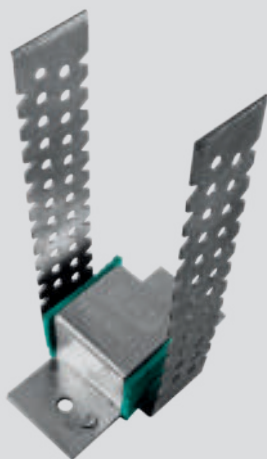
Suivant ce principe, une grande quantité de variantes sont possibles.

Consultez-nous si vous souhaitez un produit mieux adapté à votre technique de construction.



SUPPORTS MURAUX

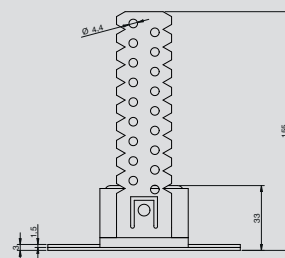
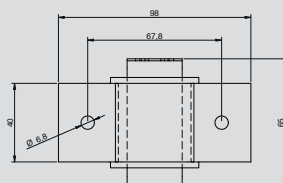
EP + Sylomer[®]: Modèles et dimensions



EP 700 + Sylomer

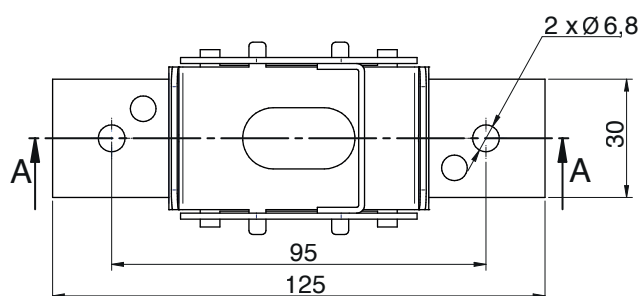
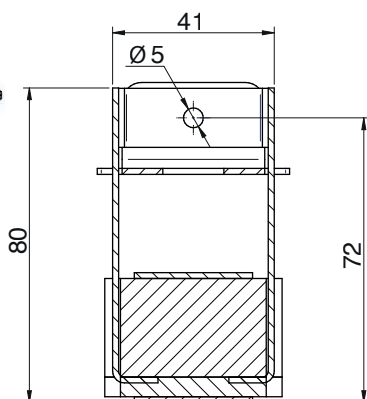
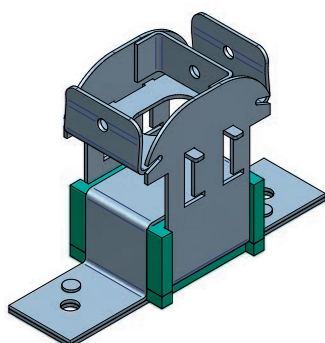
Support apte pour fixer des profilés type C, aussi bien en position horizontale et en verticale.

Permet l'installation des plafonds inclinés d'une façon simple et rapide. D'ailleurs permet son utilisation en compression et traction.



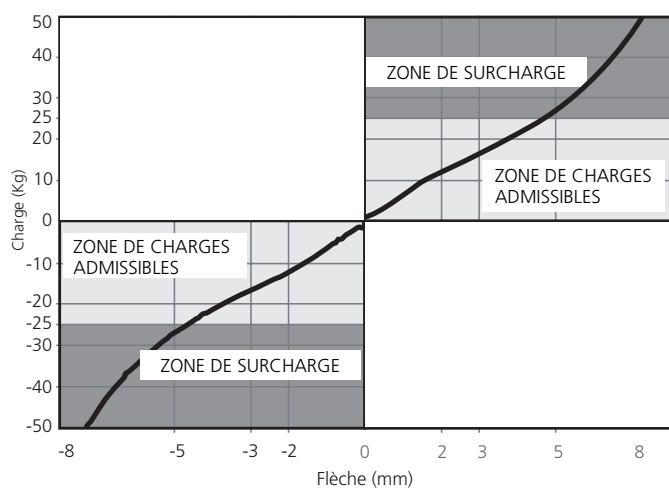
EP 700 Super + Sylomer

Se fixent au moyen de deux pattes "prétrouées" et pliées pour faciliter leur installation. Suivant ce principe, une grande quantité de variantes sont possibles. Consultez-nous si vous souhaitez un produit mieux adapté à votre technique de construction.

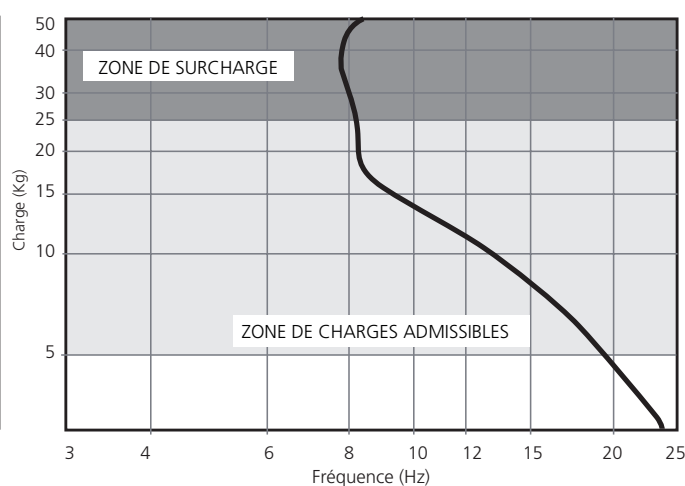


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
EP Akustik + Sylomer

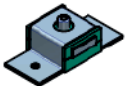
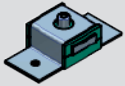
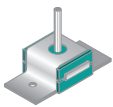
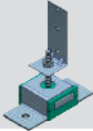
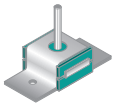
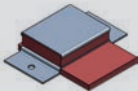
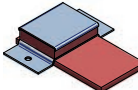
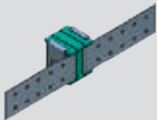
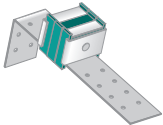
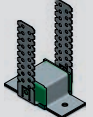
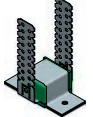
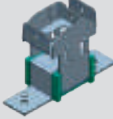
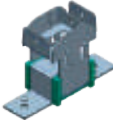


COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
EP Akustik + Sylomer



SUPPORTS MURAUX

EP + Sylomer®: Gamme

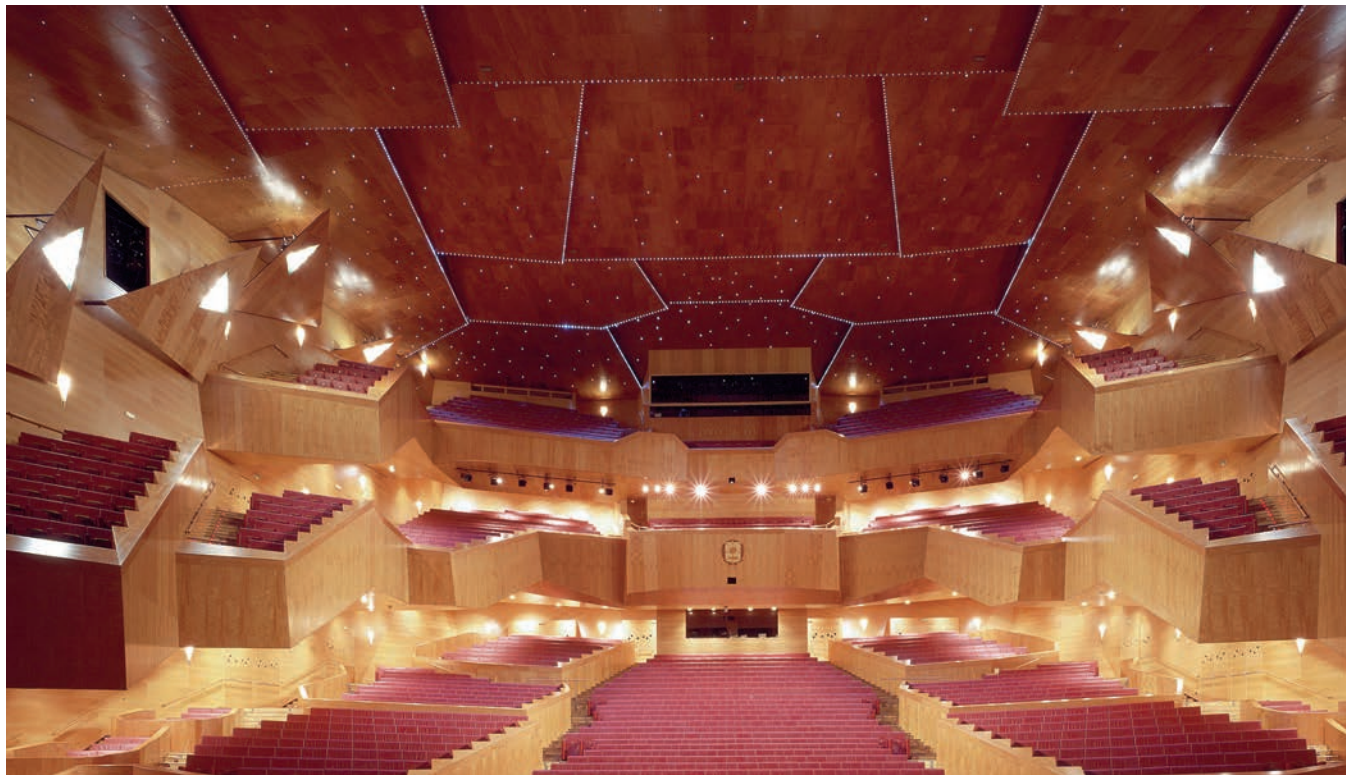
	REF. AMC	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
	EP + Sylomer Type B M6	25	23701
	EP + Sylomer Type B M8	25	23720
	EP + Sylomer Type A M6	25	23703
	EP 400 + Sylomer	25	23705
	EP + Sylomer Type A M8	25	23702
	EP 500 + Sylomer s35	60	23715
	EP 500 + Sylomer s65	60	23716
	EP 600 + Sylomer	25	23707
	EP 650 + Sylomer	25	23709
	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 et AKUSTIK+sylomer[®]

AKUSTIK + sylomer[®] by getzner

SUPPORTS MURAUX

EP + Sylomer[®]: Applications



Palais Euskalduna Bilbao



École de Musique Helsinki

TSR + SYLOMER®

Modèles et dimensions

DESCRIPTION PRODUIT

Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR incorporent un polyuréthane résilient à base de Sylomer® qui est conçu pour des applications antivibratoires.

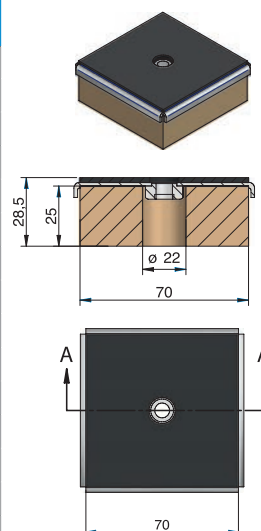
Les supports AMC-MECANOCAUCHO® type TSR peuvent être fixés mécaniquement grâce au trou taraudé central en M8 qui est soudé à la partie métallique qui incorpore un traitement anticorrosif (conforme à la normative RoHS).

Le support incorpore dans sa partie supérieure une lamine du caoutchouc synthétique en Chloroprène (CR), ce qui permet de faire une surface antidérapante pour ces applications ou une fixation mécanique n'est pas possible. Cette lamine en CR améliore la protection anticorrosive tout en résistant les rayons UV et Ozone présents à l'intempérie.

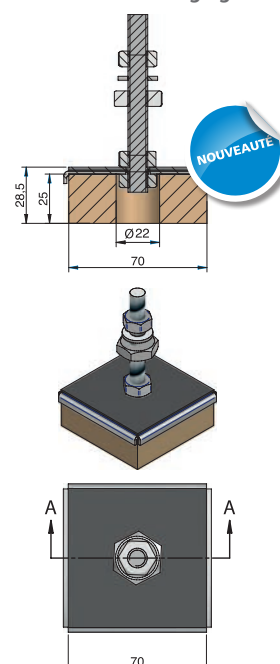


TYPE	Charge Min. (Kg)	Charge Max. (Kg)	Fréq. (Hz) CHARGE Min.	Fréq. (Hz) CHARGE Max.	CODE
TSR - 55 M8	10	25	23,8	11	157001
TSR - 110 M8	25	45	17,4	11,1	157002
TSR - 220 M8	45	75	16	11,1	157003
TSR - 450 M8	75	150	15,5	10,4	157004
TSR - 850 M8	150	250	14,2	11,1	157005
TSR - 1200 M8	250	300	11	10	157006
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 Rég. M8x55	10	25	23,8	11	157101
TSR-110 M8+ Kit Rég. M8x55	25	45	17,4	11,1	157102
TSR-220 M8+ Kit Rég. M8x55	45	75	16	11,1	157103
TSR-450 M8+ Kit Rég. M8x55	75	150	15,5	10,4	157104
TSR-850 M8+ Kit Rég. M8x55	150	250	14,2	11,1	157105
TSR-1200 M8+ Kit Rég. M8x55	250	300	11	10	157106
TSR-55 M10+ Kit Rég. M10x90	10	25	23,8	11	157107
TSR-110 M10+ Kit Rég. M10x90	25	45	17,4	11,1	157108
TSR-220 M10+ Kit Rég. M10x90	45	75	16	11,1	157109
TSR-450 M10+ Kit Rég. M10x90	75	150	15,5	10,4	157110
TSR-850 M10+ Kit Rég. M10x90	150	250	14,2	11,1	157111
TSR-1200 M10+ Kit Rég. M10x90	250	300	11	10	157112
TSR-55 M12+ Kit Rég. M12x100	10	25	23,8	11	157113
TSR-110 M12+ Kit Rég. M12x100	25	45	17,4	11,1	157114
TSR-220 M12+ Kit Rég. M12x100	45	75	16	11,1	157115
TSR-450 M12+ Kit Rég. M12x100	75	150	15,5	10,4	157116
TSR-850 M12+ Kit Rég. M12x100	150	250	14,2	11,1	157117
TSR-1200 M12+ Kit Rég. M12x100	250	300	11	10	157118

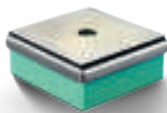
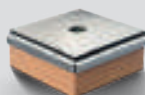
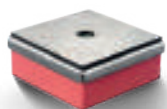
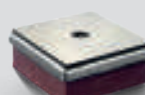
TSR sans Kit de réglage



TSR avec Kit de réglage

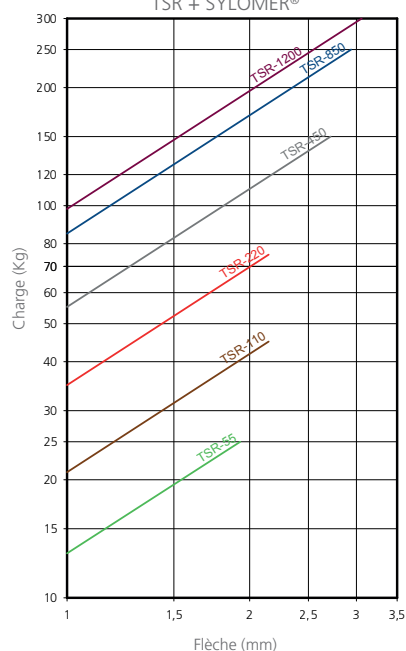


TSR+Sylomer®: Gamme

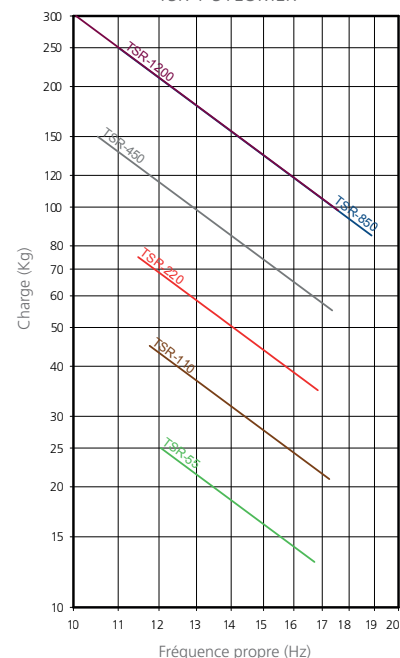
	REF. AMC	CHARGE MÁX. (Kg)	CODE
	TSR 55+Sylomer®	25	157001
	TSR 110+Sylomer®	45	157002
	TSR 220+Sylomer®	75	157003
	TSR 450+Sylomer®	150	157004
	TSR 850+Sylomer®	250	157005
	TSR 1200+Sylomer®	300	157006



COURBES DE CHARGE FLÈCHE
TSR + SYLOMER®

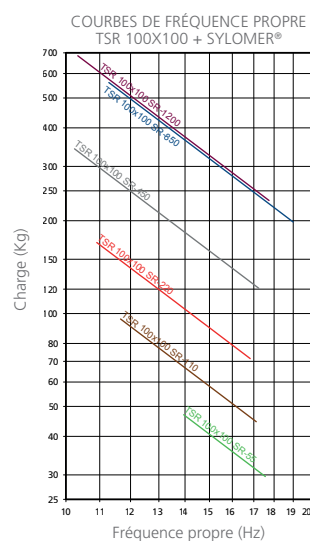
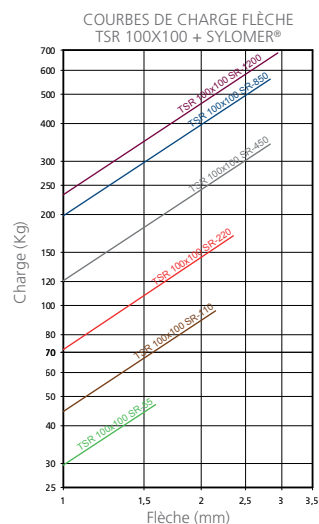
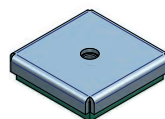
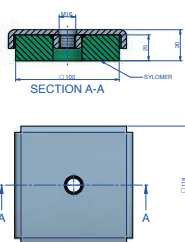
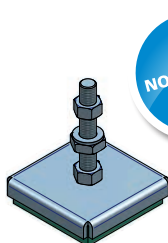
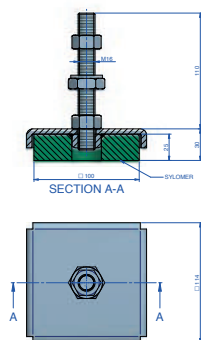


COURBES DE FRÉQUENCE PROPRE
TSR + SYLOMER®



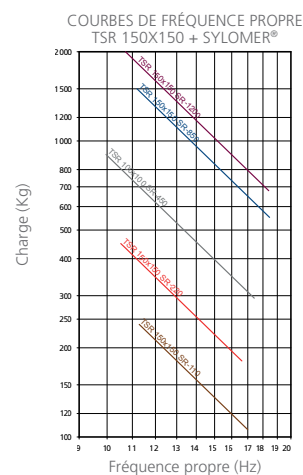
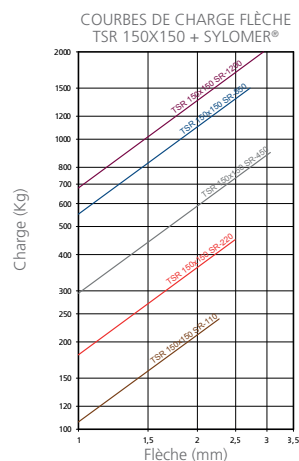
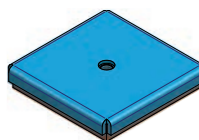
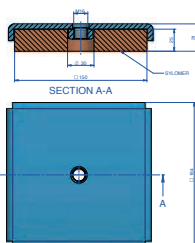
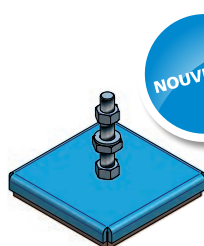
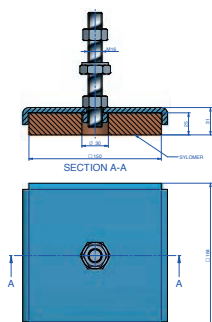
TSR+Sylomer® 100x100

TYPE	Charge Min. (Kg)	Charge Max. (Kg)	Fréq. Propre Charge Min. (Hz)	Fréq. Propre Charge Max. (Hz)	CODE
TSR 100x100 SR_55 M16 + Kit Rég. M16x130	20	51	25,4	12,7	157071
TSR 100x100 SR_110 M16 + Kit Rég. M16x130	51	106	18,6	10,8	157072
TSR 100x100 SR_220 M16 + Kit Rég. M16x130	106	194	16,1	10,4	157073
TSR 100x100 SR_450 M16 + Kit Rég. M16x130	194	387	14,9	10	157074
TSR 100x100 SR_850 M16 + Kit Rég. M16x130	387	638	14,5	11,3	157075
TSR 100x100 SR_1200 M16 + Kit Rég. 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

TYPE	Charge Min. (Kg)	Charge Max. (Kg)	Fréq. Propre Charge Min. (Hz)	Fréq. Propre Charge Max. (Hz)	CODE
TSR 150x150 SR_110 M16 + Kit Rég. M16x130	100	240	19,8	10,6	157120
TSR 150x150 SR_220 M16 + Kit Rég. M16x130	240	450	16,1	10,3	157121
TSR 150x150 SR_450 M16 + Kit Rég. M16x130	450	900	14,7	9,9	157122
TSR 150x150 SR_850 M16 + Kit Rég. M16x130	900	1500	14,5	11,3	157123
TSR 150x150 SR_1200 M16 + Kit Rég. 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®

SUPPORTS POUR PLANCHERS FLOTTANTS FZH+ Sylomer®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le but du système est de désolidariser la dalle par le biais des plots qui peuvent être surélevés. Le processus d'élévation est fait une fois la dalle en béton à fini sa période de séchage.

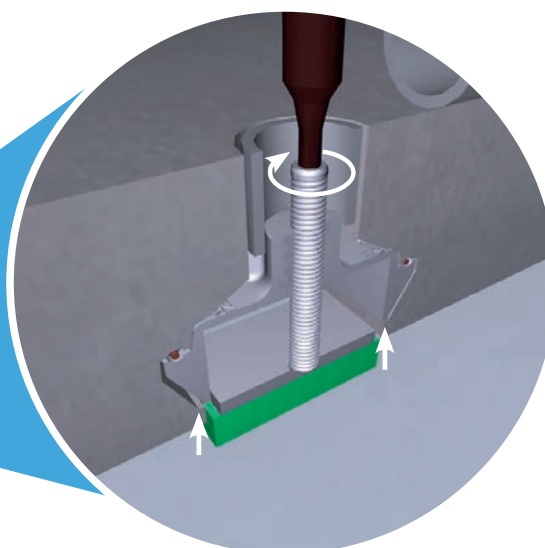
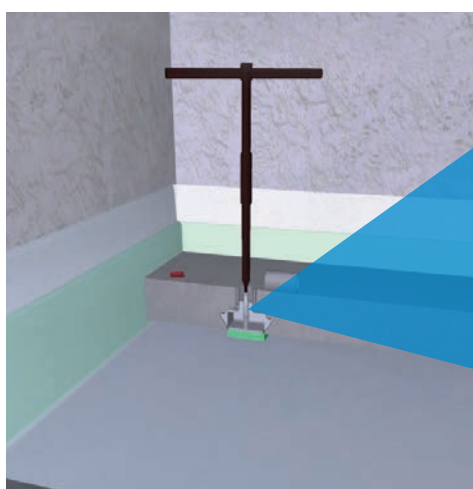
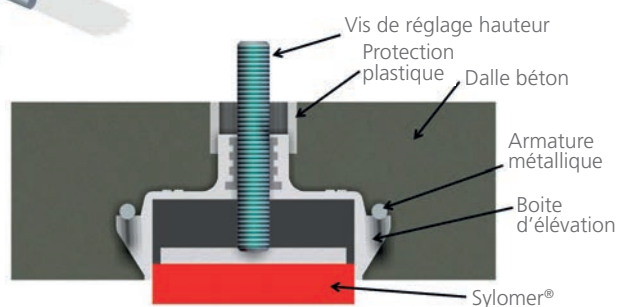
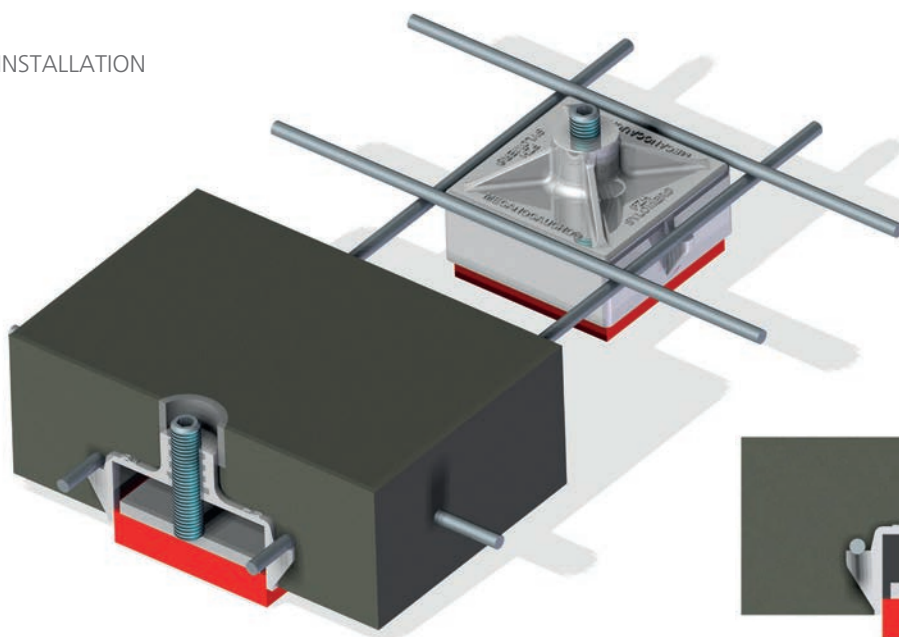
Les supports FZH incorporent un élastomère à base de polyuréthane du Sylomer®. Ce matériel offre des propriétés élastiques et mécaniques spécifiquement adaptées pour l'application.

Les supports FZH peuvent être fabriqués à base de différentes densités du Sylomer® pour offrir la fréquence propre appropriée pour chaque application.

Le système de processus de réglage est simple et efficace. La densité de supports par m² est de 1,12. La distance entre les supports est de 0,9m.

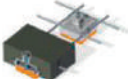


INSTALLATION



SUPPORTS POUR PLANCHERS FLOTTANTS

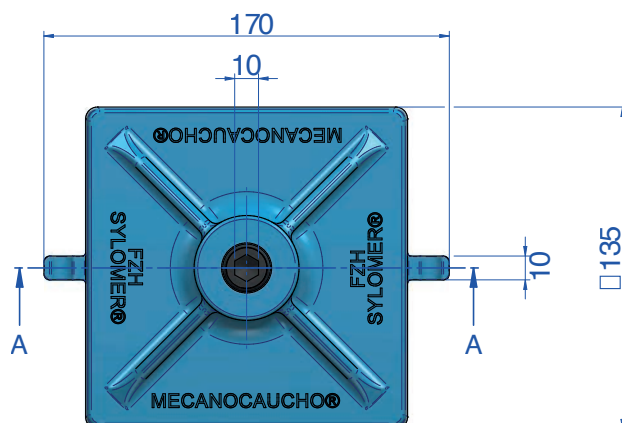
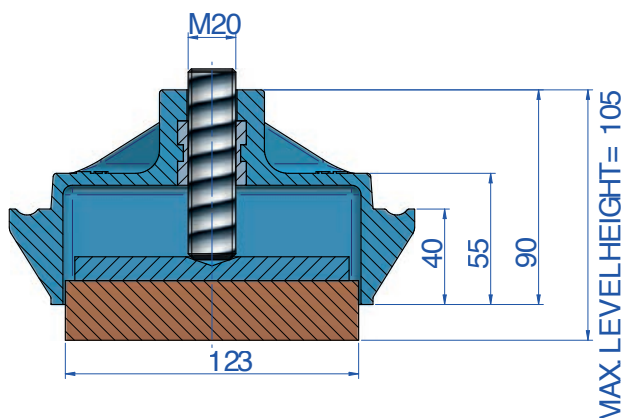
FZH + Sylomer®: Gamme

Type	CHARGE MÁX. (Kg)	Fréq. Propre Charge Max. (Hz)	CODE
 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

AVANTAGES

- **Peu de hauteur de dalle,** on obtient une performance optimale sans réaliser des augmentations de hauteur importantes.
- Tenant compte que la hauteur disponible est très limitée dans beaucoup de cas, cela devient toute la hauteur disponible en dalle de béton, en rajoutant la masse au système et en obtenant réduire la fréquence propre.
- **Grand isolement,** grâce aux caractéristiques antivibratoires du Sylomer et à l'utilisation en bloc, on réussit des fréquences propres très basses qui donnent un isolement optimal.
- **Rapidité de l'installation,** sans la mise en place du panneau et jointes entre panneaux.
- **Économie,** nous économisons temps de montage, nous n'avons pas besoin de panneaux ni support.
- **Sécurité,** nous évitons l'apparition des ponts acoustiques, puisque en soulevant la dalle nous sommes 100% sûrs de ne pas avoir fait aucune erreur en construisant la dalle.
- **Facilité et montage simple,** l'installation ne requiert pas d'être un spécialiste pour réaliser ce sol.

CARACTÉRISTIQUES



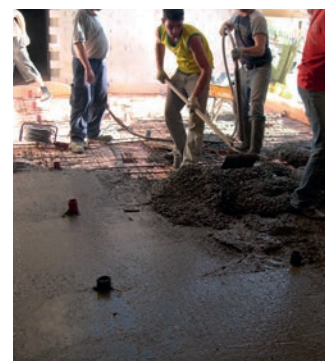
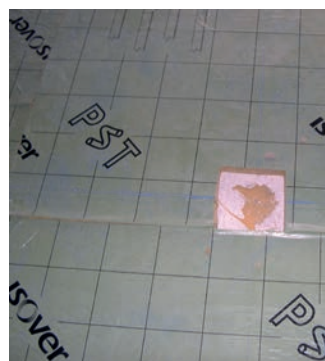
SUPPORTS POUR PLANCHERS FLOTTANTS

INSTALLATION FZH + Sylomer[®]

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
DISPONIBLES SUR CE CODE QR:



Étapes d'installation



Conditionnement du local et installation des supports.

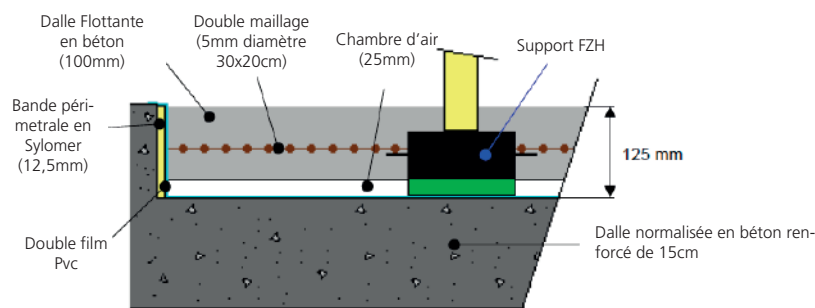
Installation du béton armé.



Réglage.

Réglage en hauteur.

ESSAIS COMPARATIFS CENTRE TECHNOLOGIQUE LABEIN



Réduction du bruit d'impact sur une dalle normalisée selon UNE ISO 140-8:1998

Index de réduction pondéré selon UNE-EN ISO 717-2:1997 $\Delta L_w (C_{LA})$: 34 (-11) dB
Ces résultats se basent sur des tests réalisés avec une source de bruit artificielle sous des conditions de laboratoire (méthode d'ingénierie)
* $L_n \leq$ valeur indiquée et $\Delta L \geq$ valeur indiquée (limites de mesure)

Mesures de laboratoire

Échantillon testé: Dalle flottante en béton armé de 100mm d'épaisseur, élevé en 25mm par le biais d'un système de supports antivibratoires. Selon descriptif supérieur.

Dalle inférieure employée: Dalle en béton armé de 15 cm d'épaisseur, testé le 26/6/09 ($L_{n,0}$).

Volume de la salle de réception: 64,7m³

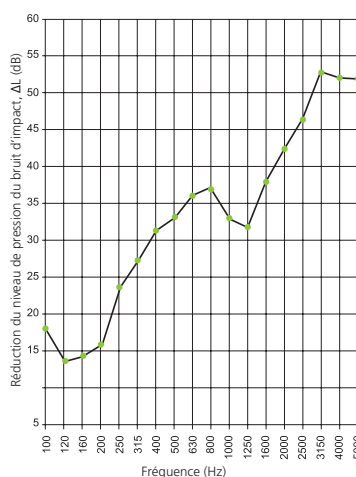
Volume de la salle source: 53,6m³

Surface d'échantillon testé: 13,86m² (3,3x4,2m)

Masse spécifique estimée: 250 Kg/m²

Température chambre: 17,3°C

Hygrométrie: 77%



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	

Gain de l'isolement au bruit aérien selon UNE ISO 140-16:2007

Test de laboratoire selon UNE-ISO-3:1195

Échantillon testé: Dalle flottante en béton armé de 100mm d'épaisseur, élevé en 25mm par le biais d'un système de supports antivibratoires. Selon descriptif supérieur.

Dalle inférieure employée: Dalle en béton armé de 15 cm d'épaisseur, testé le 26/6/09 (R_{WITHOUT})

Volume de la salle de réception: 64,7m³

Volume de la salle source: 53,6m³

Surface d'échantillon testé: 13,86m² (3,3x4,2m)

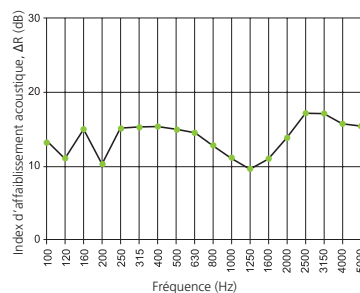
Masse spécifique estimée: 250 Kg/m²

Température chambre: 17,3°C

Hygrométrie: 77%

Index d'affaiblissement acoustique: ΔR_A : 13 dBA
 $\Delta R_{w,1}$: 13 dB
 $\Delta(R_w+C)$: 13 dBA
 $\Delta(R_w+C_{tr})$: 13 dBA

Évaluation basée en tests de laboratoire par le biais de méthode d'ingénierie.
* R_{with} et $\Delta R \geq$ valeur indiquée (limites de mesure).



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	

AKUSTIK + sylomer[®]

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE

TLG + Sylomer[®]

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les supports antivibratoires TLG + Sylomer d'AMC-MECANOCAUCHO ont été désignés pour l'isolement du bruit structurel en applications de bâtiments. Son matériel élastique se compose de Sylomer de différentes densités pour pouvoir s'adapter à la charge de chaque application.

Les supports antivibratoires TLG + Sylomer sont dotés d'une butée intérieure anti-arrachement limitant son mouvement et pouvant nous donner de protection.

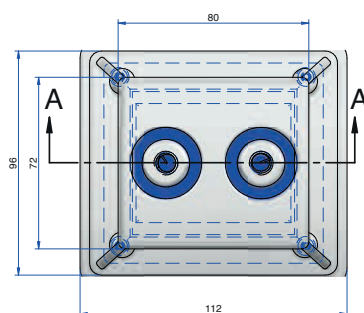
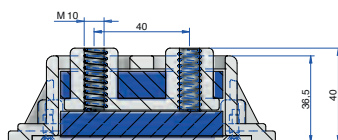
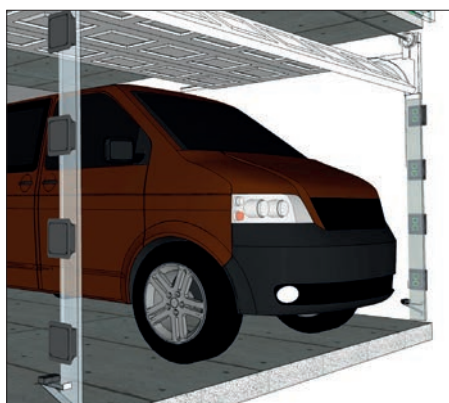
Le dispositif limite le mouvement ascendant vertical, lorsque le plot supporte des efforts en traction.

La protection anticorrosive offerte par l'Aluminium, nous donne la possibilité de l'utiliser dans des applications extérieures.

Le Sylomer, un polyuréthane microcellulaire, est résistant aux huiles et nous offre des fréquences propres basses pour éviter que le bruit soit transmis par la structure rigide.

APPLICATION

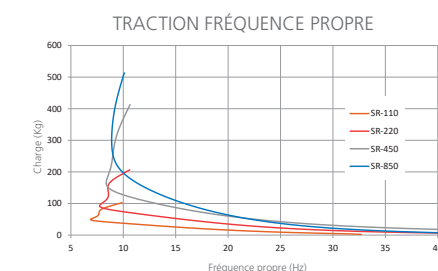
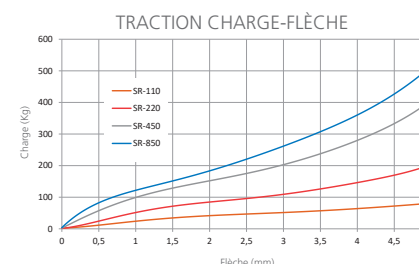
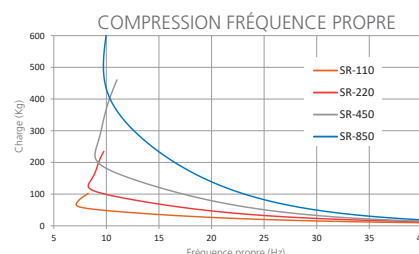
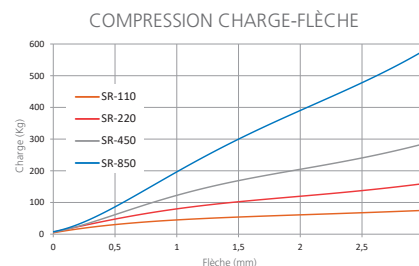
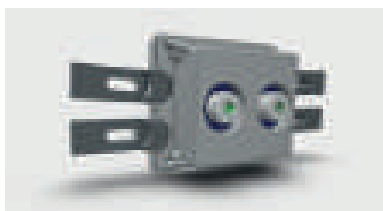
Le TLG + Sylomer est utilisé souvent pour l'isolement du bruit structurel dans les cadres de porte de parking, montré sur l'image ci-dessous :



INSTALLATION:

Le TLG + Sylomer est utilisé souvent dans de très différents environnements avec limitations d'espace. Ils sont installés avec des éléments de blocage standard DIN 6316, montré sur l'image ci-dessous :

Image de support installée par des éléments de blocage Réf. AMC 611533.



RÉF. AMC	CHARGE MÁX. (KG)	CODE
TLG + Sylomer 110	40	176522
TLG + Sylomer 220	75	176523
TLG + Sylomer 450	120	176524
TLG + Sylomer 850	190	176525

by getzner **sylomer®** PAD

APPLICATIONS

Les pièces sont faites par Sylomer®, qui est un matériau très efficace pour éviter la transmission de bruit et vibrations grâce à ses propriétés mécaniques et élastiques. La structure microcellulaire offre des valeurs optimales d'isolement avec une faible deflection.

Il y a trois densités différentes de Sylomer® idéalement pour différents rangs de charge demandés.

La possibilité de couper facilement le nombre de pièces requis selon la charge par le plot fait ce produit très intéressant pour tout type de machines grâce à son adaptabilité.



Genre	Charge max. kg/piece	épaisseur (mm.)	Nat Freq. Hz	Poids (kg.)	Code
Sylomer® PAD 110	20	12	20,1	0,404	707601
		25	13,7	0,606	707602
Sylomer® PAD 220	40	12	17,4	0,63	707603
		25	11,4	0,97	707604
Sylomer® PAD 450	80	12	16,1	0,92	707605
		25	10,6	1,345	707606

Supports polyuréthane PM Sylomer®

APPLICATIONS

AMC-MECANOCAUCHO® a conçu une nouvelle gamme des supports pied de machine pour GRANDS charges. Pour résister à ces GRANDS charges nous employons un mélange spéciale d'haute densité en polyurethane Sylomer®. Le Sylomer® offre une meilleure résistance que les caoutchoucs nitriles aux huiles, solvants, acides et bases.



	Genre	A (mm.)	B (mm.)	M	CHARGE Kg. MIN	CHARGE Kg. MAX	Code
	PM Sylomer® 70	70	25	M-12	200	950	144101
	PM Sylomer® 105	105	27	M-16	500	2500	144102
	PM Sylomer® 125	125	30	M-20	2000	4000	144103
	PM Sylomer® 165	165	35	M-20	4000	7500	144104
	PM Sylomer® 220	220	40	M-24	5000	11500	144105



ACOUSTIC HANGER PRO

L'application qui vous aide à trouver la suspenste acoustique correcte.

1 RENSEIGNER LES DONNEES D'ENTREES

Indiquez si vous souhaitez isoler un plancher ou un plafond. Puis introduire le poids par mètre carré et la distance entre les suspentes ou supports.

Emplacement
☒ PLAFOND ☐ SOL

Charge
 Kg/m²

Distance entre points

A (cm) B (cm)

2 CHOISIR LE NIVEAU DE PERFORMANCE

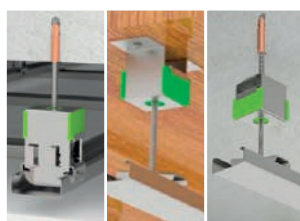
Mettre la fréquence propre recherchée. Si vous ignorez cette valeur, vous pouvez choisir votre préférence : taux d'isolement élevé ou priorité aux coûts. Vous pouvez également choisir la nature du matériau élastique, à savoir caoutchouc, Sylomer ou ressort.

Meilleur prix ☐ Je sais la fréquence propre ☐ Meilleure isolation

Matériel
☒ CAOUTCHOUC ☐ SYLOMER ☐ RESSORT

3 CHOISIR LE MODE DE LIAISON

Dans le cas où vous souhaitez isoler un plafond, vous devez indiquer si la suspenste doit être fixée à la dalle, à la poutre métallique ou entre deux tiges filetées. Cela vous donnera une gamme de suspentes et supports correspondant à votre attente.



Droit au profil

Droit à dalle

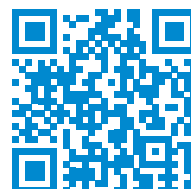
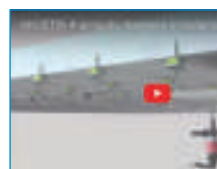
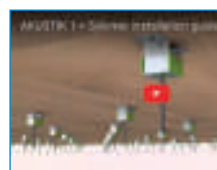
Double tige

4 OBTENIR LA PERFORMANCE DE VOTRE SELECTION

Choisissez la suspenste la plus appropriée, ceci vous ouvrira une page où vous serez en mesure de vérifier le niveau d'isolement. Sur cette même page vous pourrez par mail recevoir la note de calcul, la fiche technique, la vidéo d'installation et demander une offre commerciale.



VOUS AUREZ ACCÈS AU CONTENU SUPPLÉMENTAIRE :



www.acoustichangerpro.com

RÉFÉRENCES DE AMC DANS LE MONDE DE L'ACOUSTIQUE

FRANCE, ITALIE, ESPAGNE, ROYAUME-UNI, PORTUGAL, FINLANDE, GRÈCE...

Project: BIBLIOTHÈQUE
NATIONALE DE France
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ ÉCHIROLLES
Pays: France

Project: CINÉMA NEF CHABANT
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ BELLE EPINE
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ LIEVIN
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ LAGARDE
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ EVRY
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ IVRY
Pays: France

Project: CINÉMA UGC LUDRES
Pays: France

Project: ADIDAS STORE
Pays: France

Project: CLUB MED STORE
Pays: France

Project: CENTRE CULTURALE
ST MÉDARD
Pays: France

Project: THÉÂTRE BARBEY
Pays: France

Project: CINÉMA UGC TALENCE
Pays: France

Project: CINÉMA MK2 TOLBIAC
Pays: France

Project: CINÉMA UGC CRÉTEIL
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ BESANÇON
Pays: France

Project: CINÉMA PATHÉ LINGOTTO
Pays: Italy

Project: MAISON
DES MUSIQUES AMPLIFIÉES
Pays: France

Project: ALOUETTES
ARDIN ALFORTVILLE
Pays: France

Project: PÉPINIÈRE D'ENTREPRISES
FRICHE BELLE DE MAI
Pays: France

Project: AGF ASSURANCE OFFICES
Pays: France

Project: CINÉMA LES AMBASSADEURS
Pays: France

Project: CASA DA MUSICA
Pays: Portugal

Project: CINÉMA MAIASHOPPING
Pays: Portugal

Project: PALAIS EUSKALDUNA
Pays: Espagne

Project: BALUARTE AUDITORIUM DE
NAVARRRE
Pays: Espagne

Project: THÉÂTRE LICEO DE
BARCELONNE
Pays: Espagne

Project: LAUREN CINÉMA THX
Pays: Espagne

Project: AC HÔTELS
Pays: Espagne

Project: LAUREN CINÉMA THX
Pays: Espagne

Project: MULTICINÉMAS VALDEPEÑAS
Pays: Espagne

Project: CENTRE COMMERCIAL
MIRAMAR Pays: Espagne

Project: MAX CENTER CINÉMAS
Pays: Espagne

Project: CINÉMAS CORTE INGLES
LISBOA
Pays: Portugal

Project: CINÉMAS CARREFOUR
ALICANT
Pays: Espagne

Project: CENTRE COMMERCIAL VIGO
Pays: Espagne

Project: CENTRE COMMERCIAL
BOULEVARD
Pays: Espagne

Project: STUDIO DE TÉLÉVISION
NANTES
Pays: France

Project: ZARA INDITEX
CONFERENCE HALL
Pays: Espagne

Project: FORUM BARCELONNE
Pays: Espagne

Project: TERRA MITICA
Pays: Espagne

Project: CINÉMA MAJESTIC
Pays: France

Project: JDC CENTER LA SOULAIE
Pays: France

Project: TEATRO ANESIS
Pays: Grèce

Project: STUDIO D'ENREGISTREMENT
Pays: Finlande

Autres Projects: BARS, DISCOTHÈQUES,
CAFÉTÉRIAS, MUSÉES, BIBLIOTHÈQUE,
BOUTIQUES, PUBS.

Pays: Espagne, France, Royaume-Uni,
Italie, Portugal, Finlande et Grèce.



EXPOSITEURS POINT DE VENTE.



Expositeur des Tacos Sylomer®

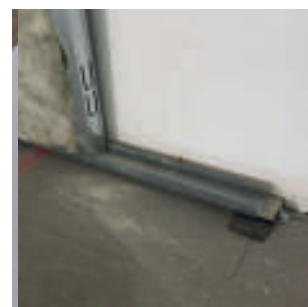


Expositeur des SYLOMER® PAD



Expositeur des supports TSR+SYLOMER®

IDEAL POUR DES SHOW ROOMS ET POINTS DE VENTE. N'hésitez pas nous consulter pour connaître les conditions.



CATALOGUES AMC



SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES AMC-MECANOCAUCHO®

Supports antivibratoires caoutchouc metal pour des applications industrielles.



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

Boîtes à ressort pour l'isolement de machines tournantes de basse fréquence.



Granab[®] Golvregelsystem

Plancher techniques et isolant acoustique.



AKUSTIKABSORBER Composites phonoabsorbents pour des applications industrielles.



sylomer^{by getzner}

Polyuréthane micro-cellulaire spécialement conçu pour l'isolation des vibrations



ACOUSTIC HANGER PRO

*Idéale pour acoustique dans le bâtiment. Cette application vous aide à **TROUVER LA SUSPENTE ANTIVIBRATILE CORRECTE** pour votre plafond/sol. Très simple à employer, cette application est capable de choisir la suspente/support pour dalles flottantes et vous fournit un rapport d'isolement, fiches techniques et vidéos d'installation.*



AMC
MECANOCAUCHO

Aplicaciones Mecánicas del Caucho S.A.

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

