

Plaka dBreak

Systèmes de suspensions souples | Faux-plafonds
Cloisons de doublages | Sols





Nous sommes une équipe. **Nous sommes Leviat.**

Leviat est le nouveau nom pour toutes les entreprises de la division construction accessoires de CRH dans le monde entier.

Sous la marque Leviat, nous réunissons l'expertise, les compétences et les ressources de Plaka et de ses sociétés soeurs pour créer un leader mondial de la technologie de fixation, de connexion et d'ancrage.

Les produits de Plaka que vous connaissez et en lesquels vous avez confiance resteront partie intégrale du vaste portefeuille de marques et produits de Leviat. En tant que Leviat, nous pouvons vous offrir une gamme étendue de produits et de services spécialisés, une plus grande expertise technique, une chaîne d'approvisionnement plus grande et plus agile et une innovation meilleure et plus rapide.

En réunissant notre famille d'accessoires de construction en une seule organisation mondiale, nous serons plus réactifs à votre entreprise et aux exigences des projets de construction, à tout niveau, partout dans le monde.

C'est un changement passionnant. Vivez-le avec nous.

Retrouvez Leviat sur Leviat.com



Nos marques produits sont :

Ancon


HALFEN

PLAKA



60
sites

ventes dans
30+
pays

3000
personnes mondialement

Imagine. Model. Make.

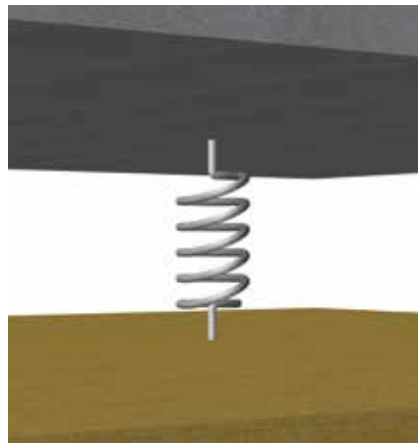
Leviat.com

Systèmes de suspensions souples (faux-plafonds, cloisons de doublages, sols)

Pour obtenir une isolation de bruits optimale dans l'application de faux plafonds, cloisons de doublage ou dalle flottante, il est important d'approcher au maximum le principe masse-ressort-masse. C'est pour cela qu'il faut opter pour les systèmes de fixations souples (élastiques)..

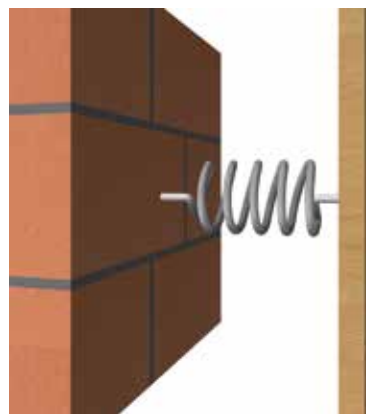
Choix du type de système de fixation

Le choix est déterminé en fonction de l'application, afin d'obtenir le meilleur résultat. Dans le choix de la solution, entre-autres les paramètres cités ci-dessous jouent un rôle important :



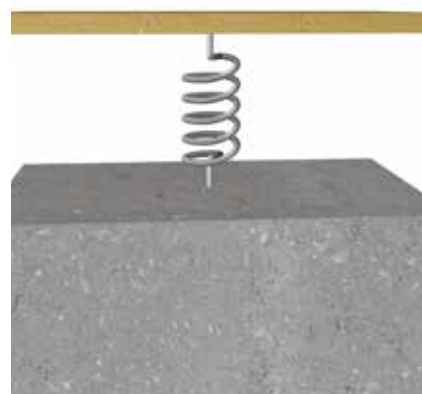
Faux plafond

- Poids du faux-plafond
- Isolation acoustique souhaitée
- Type de profil de montage (U, I,...)
- Faux-plafond plat ou incliné



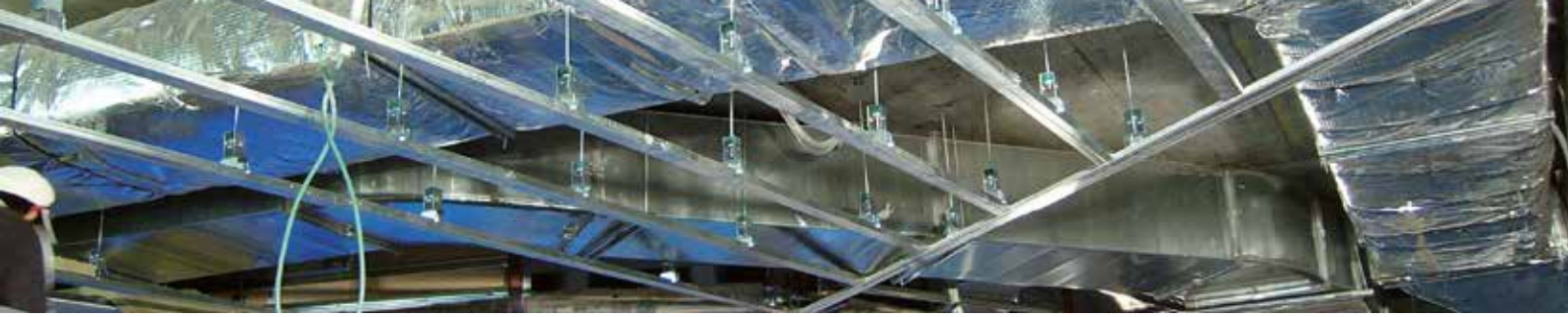
Cloison de doublage

- Force axiale à reprendre
- Isolation acoustique souhaitée
- Connexion avec paroi existante en maçonnerie ou connexion entre deux cloisons

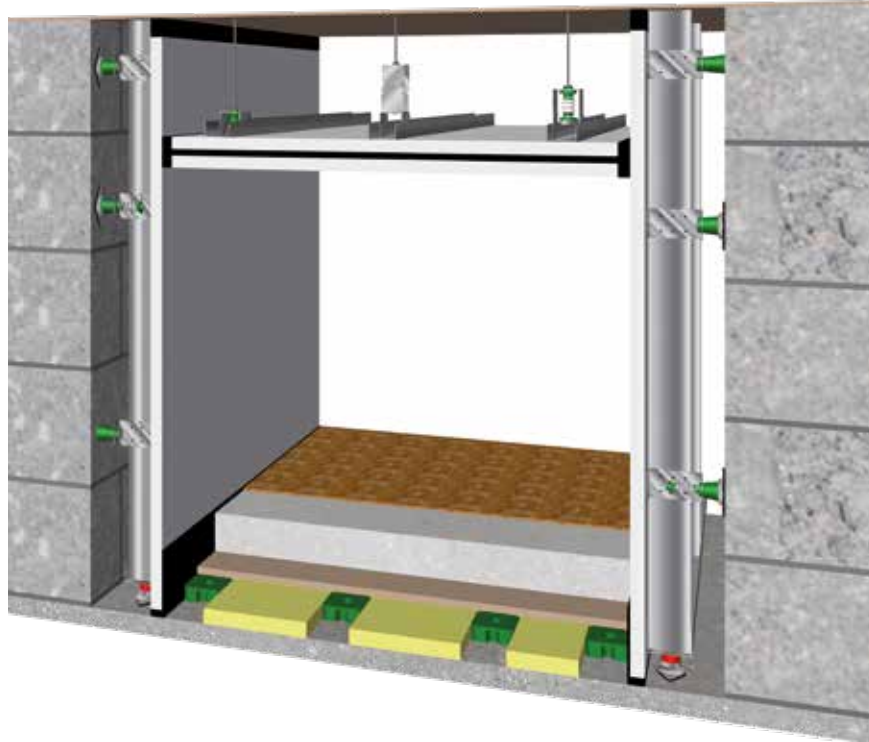


Dalle flottante

- Poids à reprendre
- Isolation acoustique souhaitée
- Hauteur disponible



Plaka dBreak Systèmes de suspensions souples



Avantages

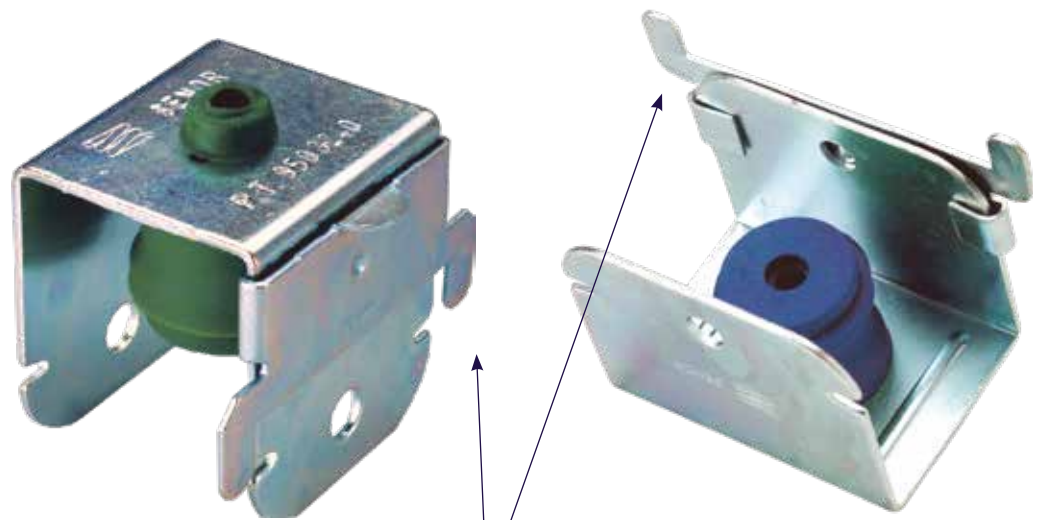
- En combinant les produits, il est possible de concevoir des constructions box-in-box idéales : dalle flottante, parois désolidarisées et faux-plafonds suspendus avec un système de suspension acoustique
- Applicable pour rénovations et constructions nouvelles
- Des rapports d'essais sont disponibles pour tous les produits : fréquence propre, déformation, charge de rupture, ...
- Installation simple et rapide



Modèle 4360 :

Isolateur acoustique en élastomère

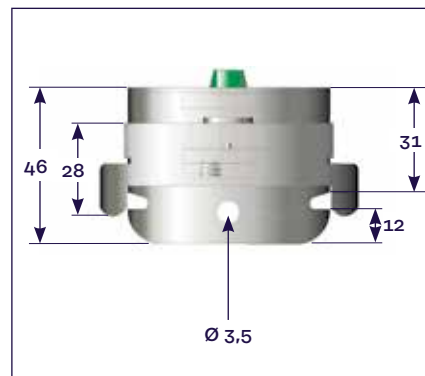
Ce modèle est approprié pour la suspension de tous les profils existant de 60mm de largeur. Le réglage à bonne hauteur du faux-plafond est très simple avec ce système. Une petite rondelle en acier est tournée sur la tige filetée, jusqu'à la bonne hauteur. Ensuite, l'élément en élastomère est tiré vers le bas, jusqu'à la rondelle en acier. Le support est en acier galvanisé.



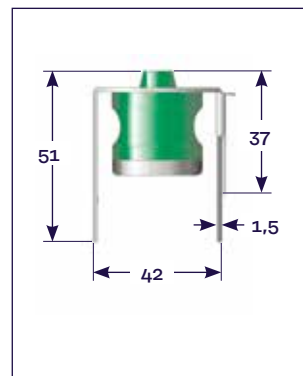
Clip de sécurité :

Le système comprend un clip de sécurité, qui peut être placé sur le profil en acier par simple pression manuelle. Le clip de sécurité évite que le profil en acier se déforme et tombe à cause d'une surcharge ou en cas d'incendie.

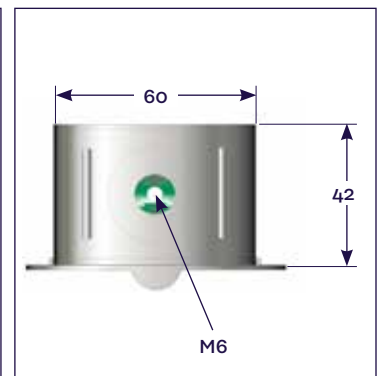
Vues



Vue de face



Vue de profil

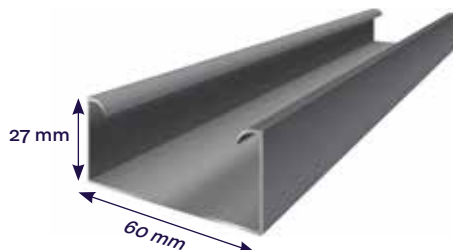


Vue de dessus



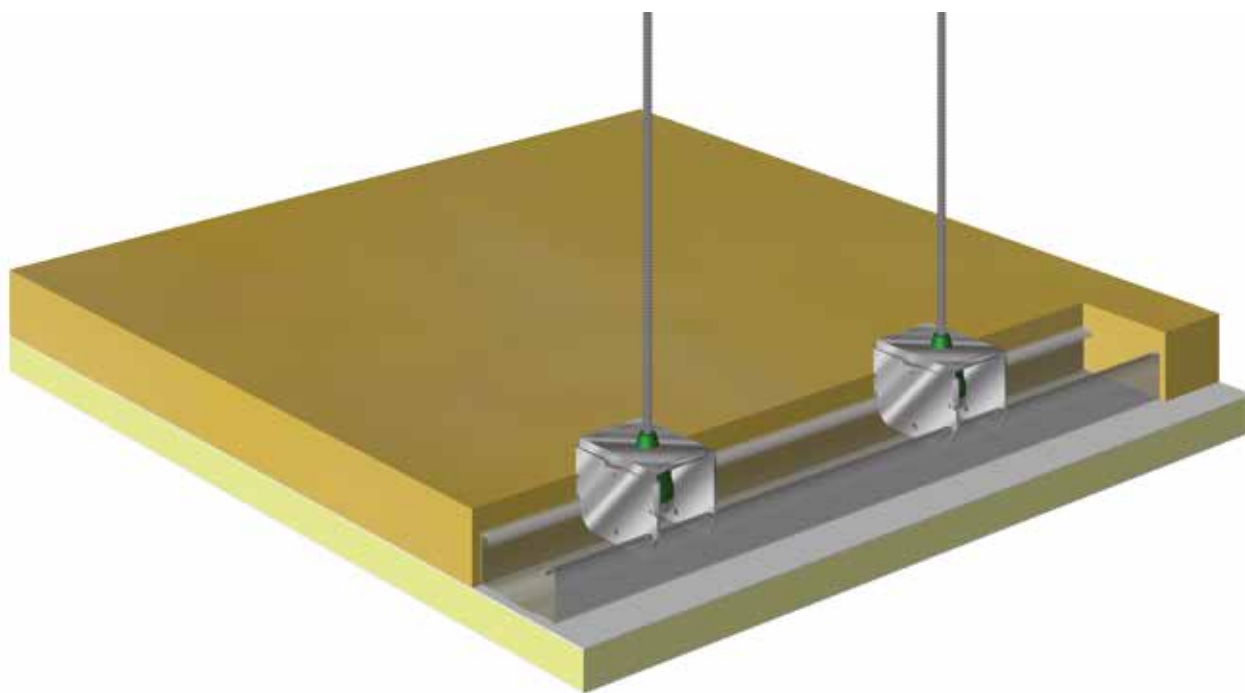
Plaka dBreak Suspension de faux-plafonds

Profil





- Type ISOLATOR 4360/60
- Type ISOLATOR 4360/47 est adapté aux profils de largeur de 45 mm ou de 47 mm
- (Existe aussi pour d'autres profils, voir p. 12)

Application dans les plafonds acoustiques



Comportement dynamique

Vert				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	12,70	12,50	4,22	14,50
	17,70	11,50	4,95	14,00
	22,70	10,75	5,85	14,50
	27,70	10,50	6,09	15,75
	32,70	12,75	6,38	17,25

Bleu				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	36,16	9,83	3,82	16,40
	41,16	9,65	3,63	15,90
	46,16	10,59	2,83	16,03
	51,16	10,90	2,91	16,83
	56,16	11,96	2,26	15,42

Modèle A4 TI :

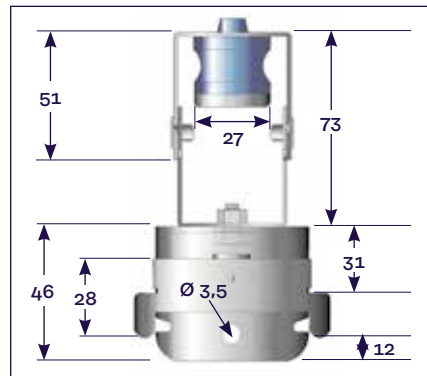
Isolateur acoustique en élastomère pour plafonds inclinés

Ce système est unique au monde pour la suspension de plafonds inclinés. Le système permet de choisir l'angle d'inclinaison et de régler le plafond à la bonne hauteur, et ceci en gardant la charge axiale dans la tige filetée. Le support est en acier galvanisé.

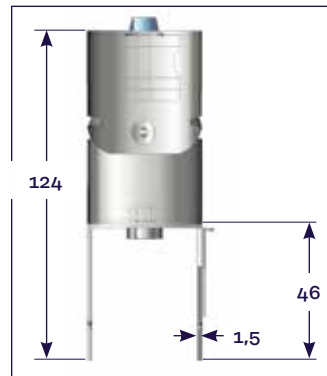


Clip de sécurité :
Le système comprend un clip de sécurité, qui peut être placé sur le profil en acier par simple pression manuelle. Le clip de sécurité évite que le profil en acier se déforme et tombe à cause d'une surcharge ou en cas d'incendie.

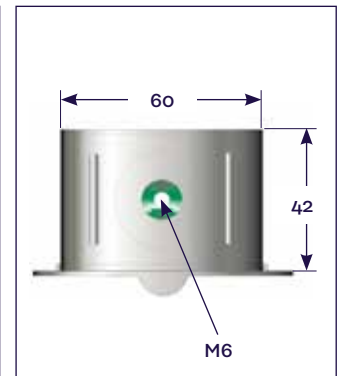
Vues



Vue de face



Vue de profil

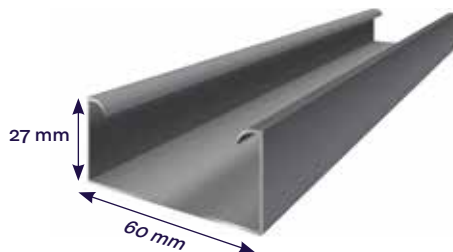


Vue de dessus



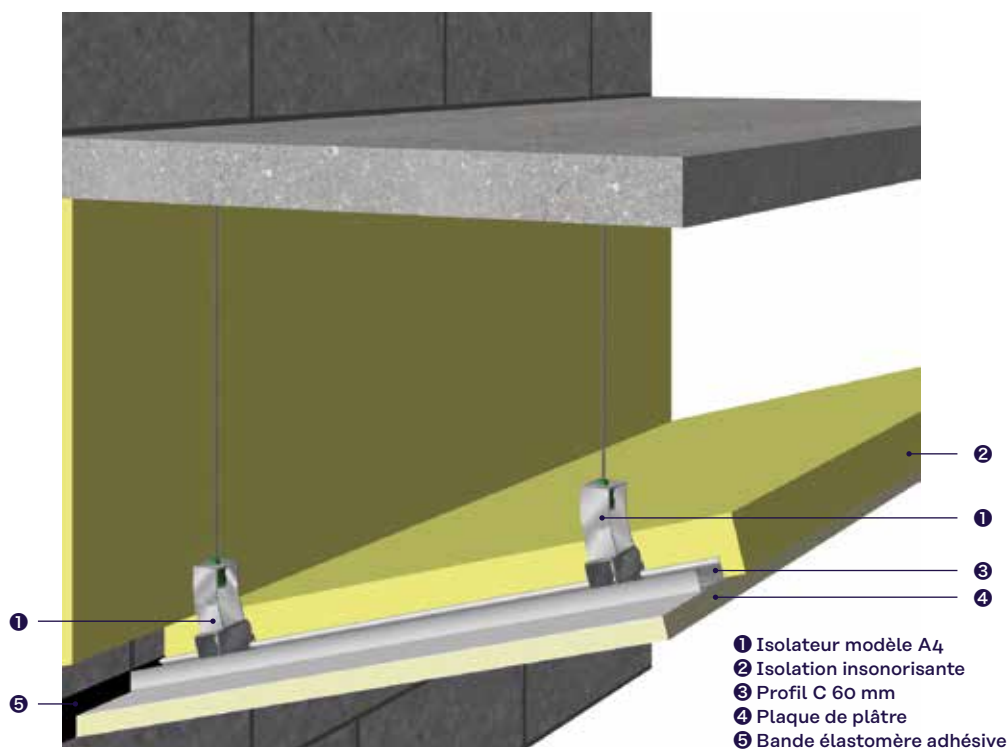
Plaka dBreak Suspension de faux-plafonds

Profil





- Type ISOLATEUR A4/60
- Type ISOLATEUR A4/47 est adapté aux profils de largeur de 45 mm ou de 47 mm

Application dans plafonds acoustiques



Comportement dynamique

Vert				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	12,70	12,50	4,22	14,50
	17,70	11,50	4,95	14,00
	22,70	10,75	5,85	14,50
	27,70	10,50	6,09	15,75
	32,70	12,75	6,38	17,25

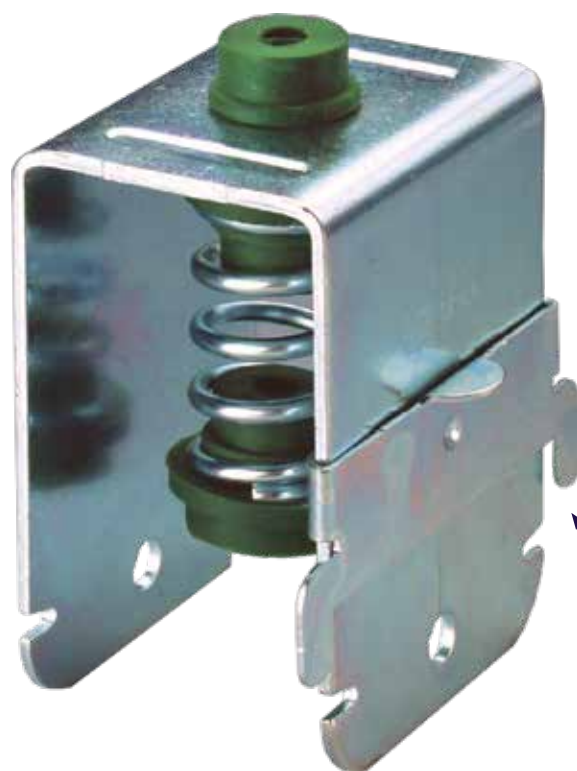
Bleu				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	36,16	9,83	3,82	16,40
	41,16	9,65	3,63	15,90
	46,16	10,59	2,83	16,03
	51,16	10,90	2,91	16,83
	56,16	11,96	2,26	15,42

Plaka dBreak Suspension de faux-plafonds

Modèle 60M:

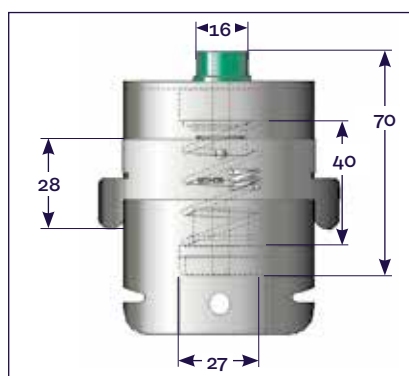
Isolateur acoustique avec élastomère et ressort

Ce modèle est conçu pour la suspension des profils de 60mm. Grâce à sa fréquence de résonance très basse, ce modèle est très approprié pour l'isolation de locaux dans lesquels il y a une émission de bruits de basses fréquences (cafés, discothèques, activités industrielles,...). Le réglage à bonne hauteur du faux-plafond est très simple. Une petite rondelle en acier est tournée sur la tige filetée, jusqu'à la bonne hauteur. Ensuite, l'élément en élastomère est tiré vers le bas, jusqu'à la rondelle en acier. Le support est en acier galvanisé.

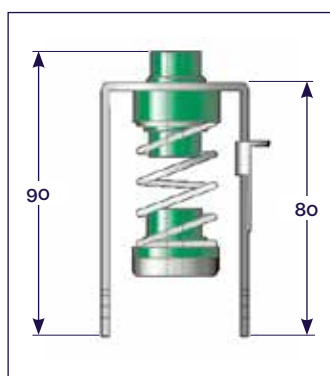


Clip de sécurité :
Le système comprend un clip de sécurité, qui peut être placé sur le profil en acier par simple pression manuelle. Le clip de sécurité évite que le profil en acier se déforme et tombe à cause d'une surcharge ou en cas d'incendie.

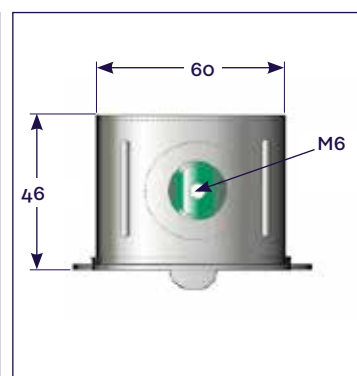
Vues



Vue de face



Vue de profil



Vue de dessus

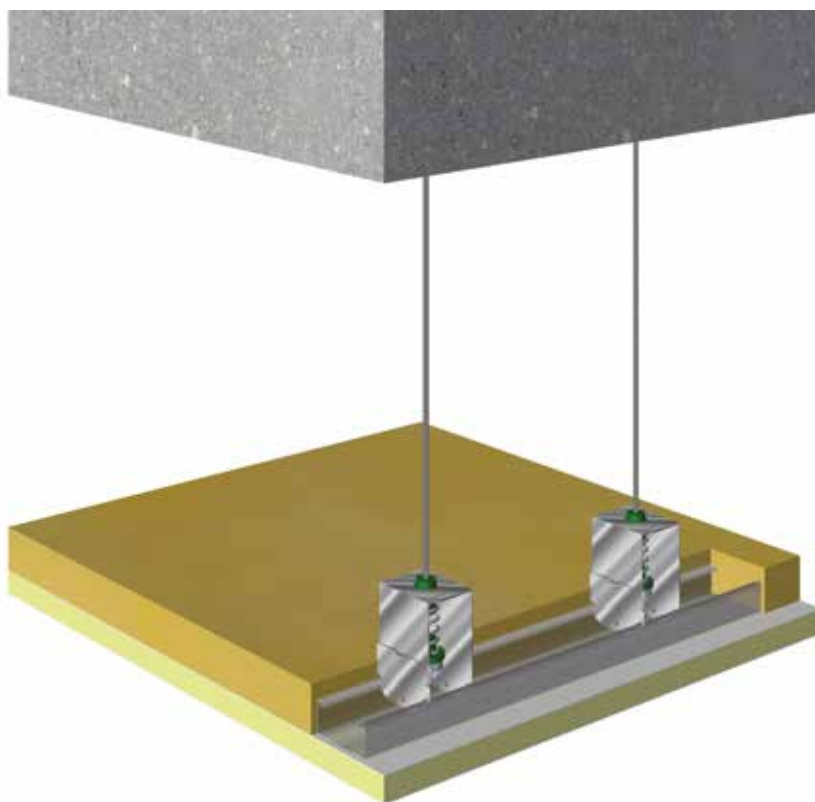
Plaka dBreak Suspension de faux-plafonds

Profil





■ Type ISOLATOR M60

Application dans plafonds acoustiques



Comportement dynamique

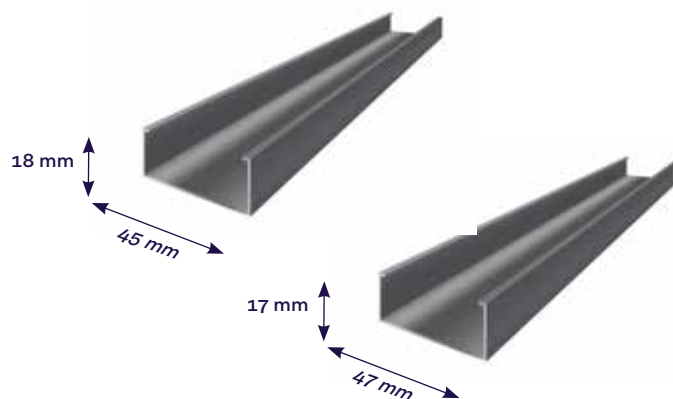
Vert				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	11,32	8,86	2,60	14,37
	16,32	6,73	2,50	11,74
	21,32	5,22	3,31	10,97
	26,32	4,65	4,31	9,98
	31,32	< 4,50	-	9,38

Bleu				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	36,32	4,86	4,93	9,78
	41,32	4,87	4,73	9,03
	51,32	4,95	3,89	8,00
	56,32	5,51	3,65	7,44
	61,32	5,87	3,50	7,40

Plaka dBreak Autres profils

Sur demande, d'autres modèles sont disponibles pour les profils suivants :

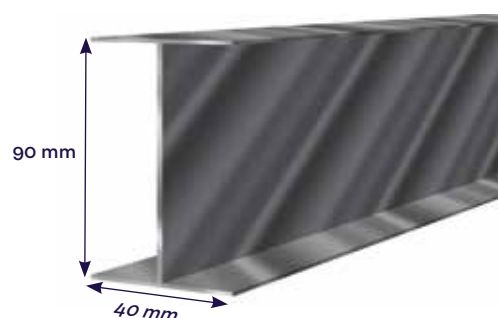
Modèle - 4360/47



Modèle - PL 75



Modèle - STRIB CAB



Plaka dBreak Accessoires & montage

Rondelle de nivellement N



La rondelle de nivellement N en acier est pourvue d'un filet intérieur M6, afin de pouvoir tourner la rondelle sur la tige filetée jusqu'à la bonne hauteur. La mise à niveau peut se faire plus facilement au laser. (Autres métriques sur demande.)

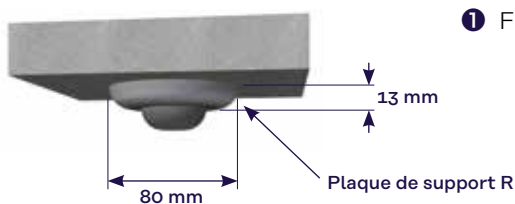
Plaque de support R



Système de fixation qui peut être fixé sur n'importe quelle surface avec des vis taraudeuses, pistolet de scellement,...

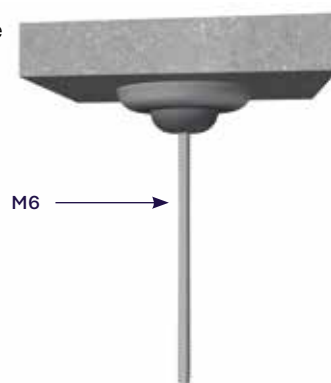
- 2 versions: avec ou sans semelle en élastomère
- Métrique M6 standard

Exemple de montage

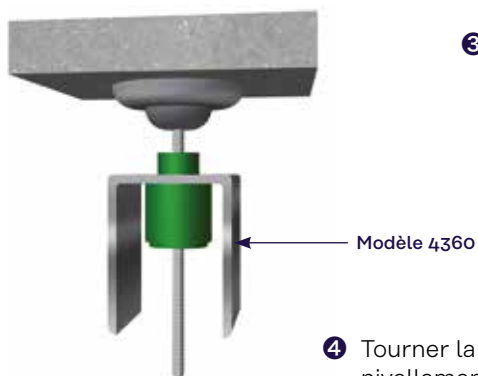


- 1 Fixer la plaque de support R à la structure en béton, acier,...

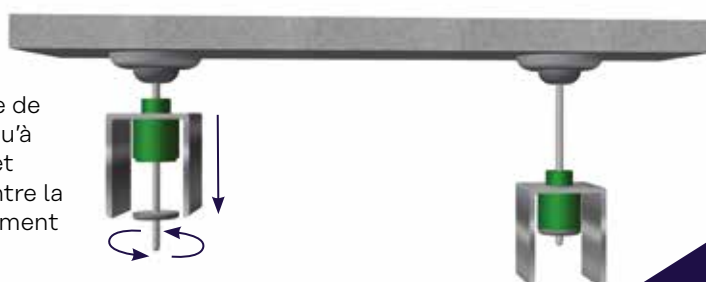
- 2 Tourner la tige filetée M6 dans l'ouverture centrale de la plaque de support



- 3 Glisser l'isolateur sur la tige filetée



- 4 Tourner la rondelle de nivellement N jusqu'à la bonne hauteur et tirer l'isolateur contre la rondelle de nivellement



Plaka dBreak Cloisons de doublage

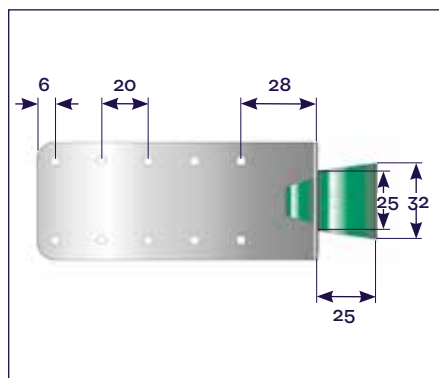
Modèle 3800/01 :

Isolateur acoustique entre mur et cloison de doublage

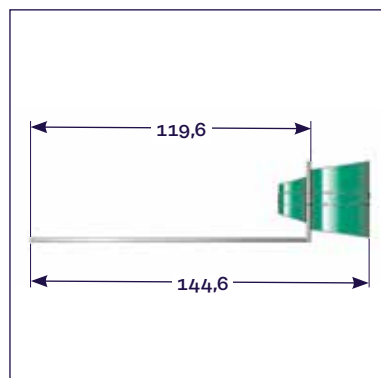
Il est très important de faire une connexion souple entre la cloison acoustique et le mur arrière, afin d'éviter la transmission de bruits de structure et de garder le caractère "souple à la flexion" de la cloison de doublage. Ainsi, la performance acoustique sera améliorée. Naturellement, ce système de fixation acoustique a aussi une fonction de fixation mécanique. En cas de feu ou d'exposition à des températures très élevées l'élastomère va disparaître, mais grâce au système de sécurité (la vis centrale) la fixation mécanique reste garantie. Le modèle 3800/01 est composé de 2 parties: le corps en élastomère et le distancier en acier. La partie en élastomère est connectée directement sur le mur au moyen d'une vis traversant le corps en élastomère, et comprime ainsi l'élastomère en permanence (par la pression sonore et par le poids de la cloison de doublage). Ceci empêche l'élastomère de se détendre et garantit ainsi une meilleure performance acoustique pour les basses fréquences.



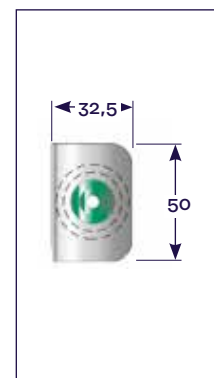
Vues



Vue de face



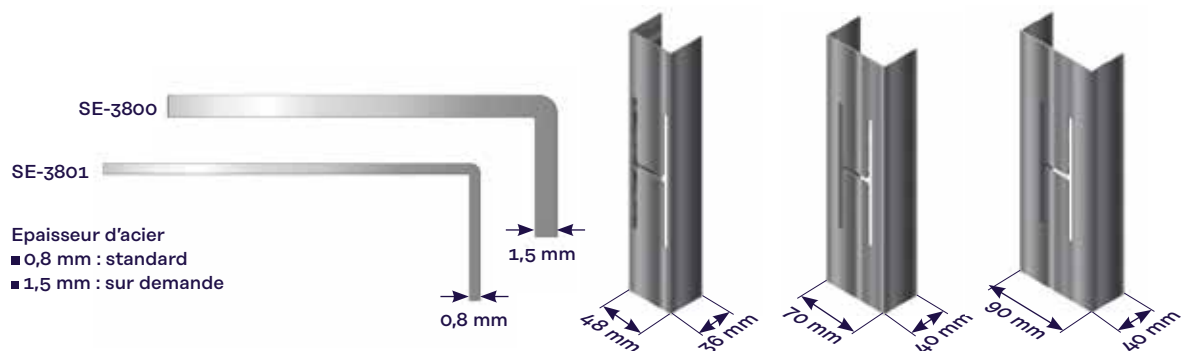
Vue de profil



Vue de dessus

Plaka dBreak Cloisons de doublage

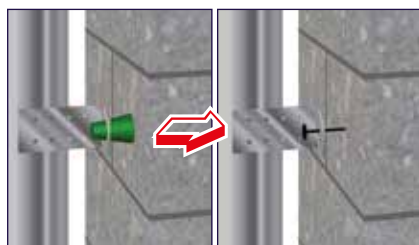
Profils



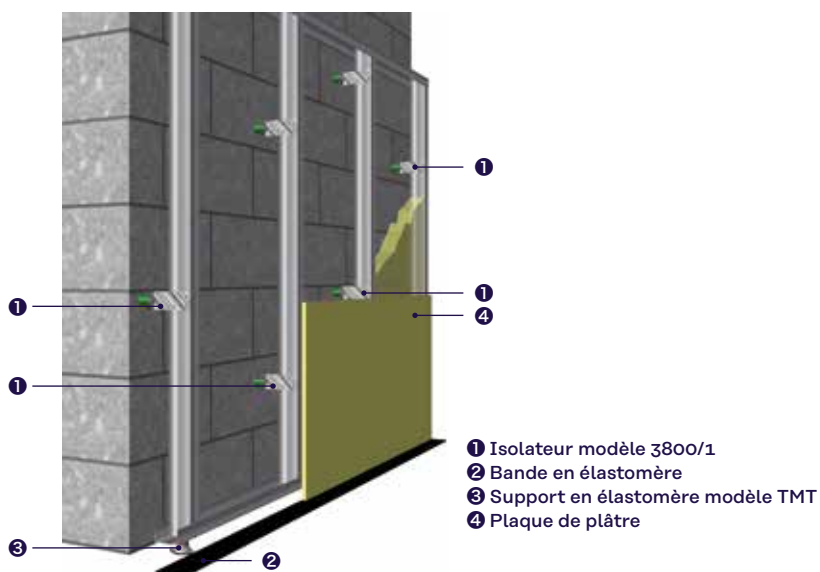
Cloisons de doublage acoustique



Comportement au feu



L'élastomère disparaît mais la fixation reste



Exemple d'application



Comportement dynamique avec couche de compression de 12 mm

Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
10	8,76	3,48	11,41
12	9,00	3,95	11,85
14	9,50	6,30	12,95

Comportement dynamique avec couche de compression de 25 mm

Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
10	13,43	4,82	23,66
20	9,36	4,84	16,66
30	9,18	4,83	13,31
40	8,58	4,80	17,61

Plaka dBreak Cloisons de doublage

Modèle 3802/03:

Isolateur acoustique entre mur et cloison de doublage

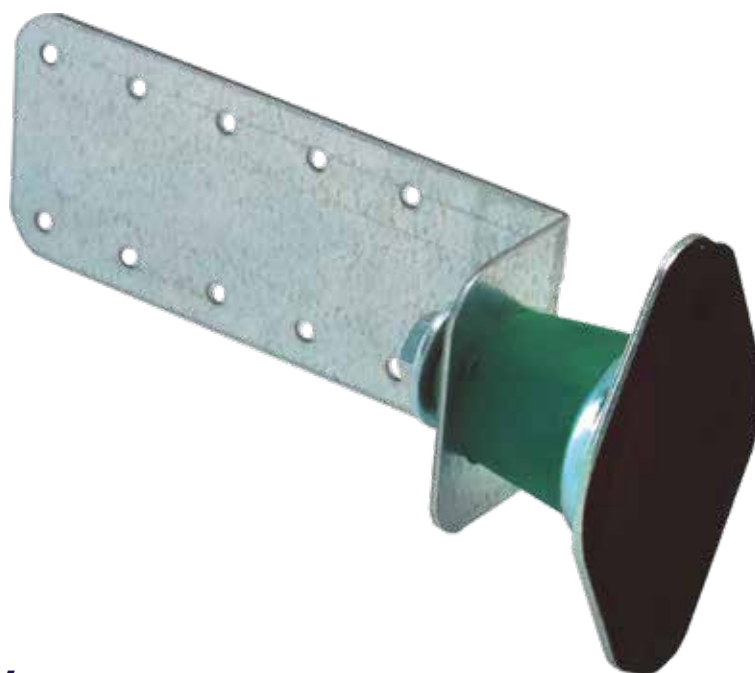
Il est très important de faire une connexion souple entre la cloison acoustique et le mur arrière, afin d'éviter la transmission de bruits de structure et de garder le caractère "souple à la flexion" de la cloison de doublage. Ainsi, la performance acoustique sera améliorée.

Naturellement, ce système de fixation acoustique a aussi une fonction de fixation mécanique.

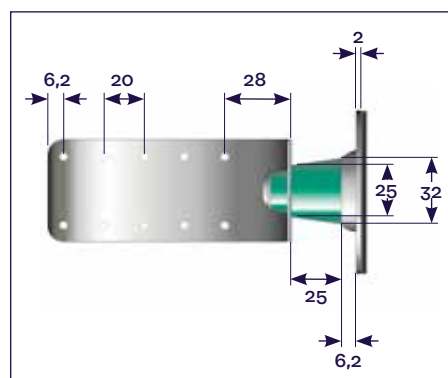
En cas d'incendie ou d'exposition à des températures très élevées l'élastomère va disparaître, mais grâce au système de sécurité la fixation mécanique reste garantie. La tige filetée centrale est vissée sur la plaque de support qui elle est fixée au mur à ses deux extrémités.

Le modèle 3802/03 est composé de 2 parties: le corps élastique en élastomère et le distancier en acier galvanisé. Celui-ci est monté et serré dans l'élastomère des deux côtés et comprime ainsi l'élastomère peu importe le sens de l'effort. Ceci améliore la performance acoustique.

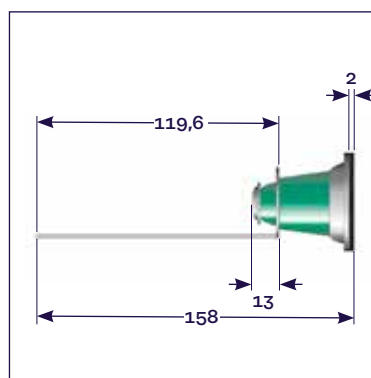
Le modèle 3802/03 est conseillé pour la fixation des cloisons de doublage acoustique contre les maçonneries de terre cuite ou en blocs creux.



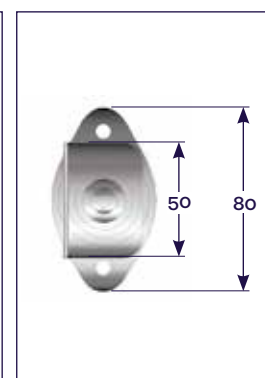
Vues



Vue de face



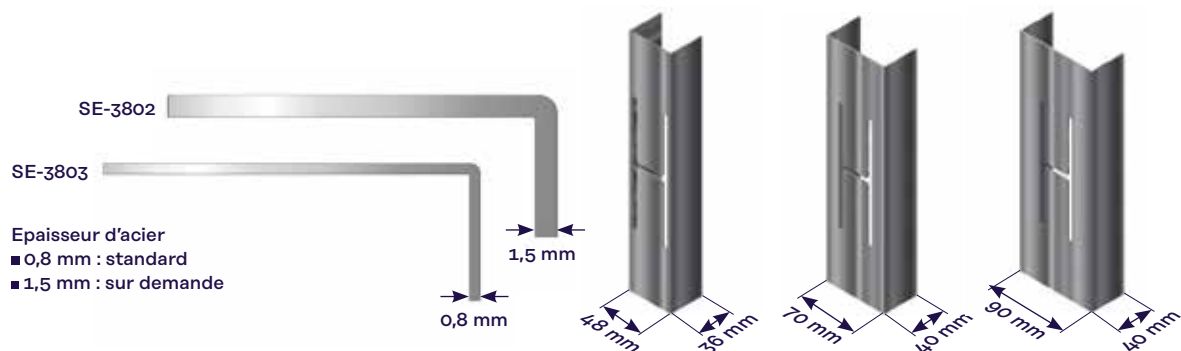
Vue de profil



Vue de dessus

Plaka dBreak Cloisons de doublage

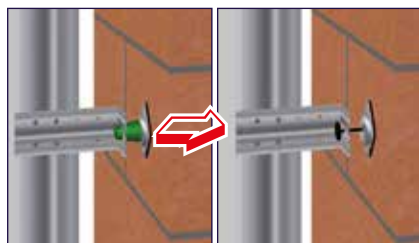
Profils



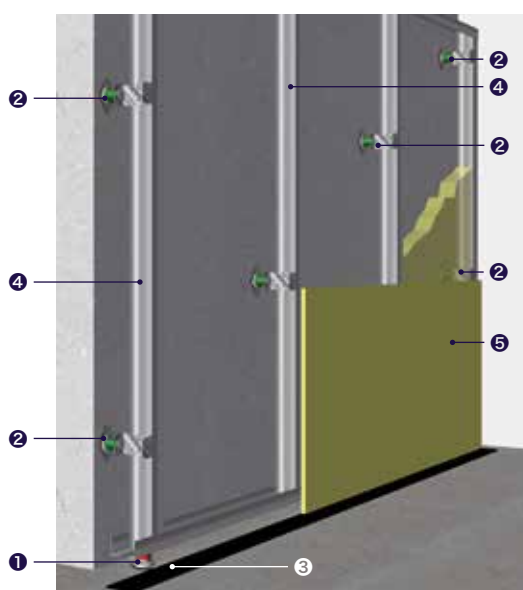
Cloisons de doublage acoustique



Comportement au feu



L'élastomère disparaît mais la fixation reste



- ① Support en élastomère modèle TMT
- ② Isolateur modèle 3802/03
- ③ Bande en élastomère
- ④ Profil C
- ⑤ Plaque de plâtre

Exemple d'application



Comportement dynamique avec couche de compression de 12 mm

Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
10	8,76	3,48	11,41
12	9,00	3,95	11,85
14	9,50	6,30	12,95

Comportement dynamique avec couche de compression de 25 mm

Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
10	13,43	4,82	23,66
20	9,36	4,84	16,66
30	9,18	4,83	13,31
40	8,58	4,80	17,61

Plaka dBreak Cloisons de doublage

Modèle 4800/01:

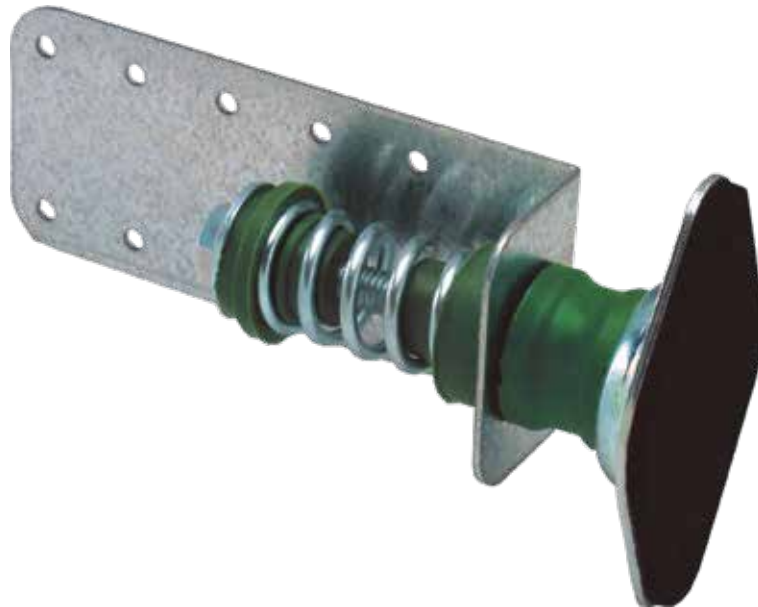
Isolateur acoustique avec ressort entre mur et cloison de doublage

Il est très important de faire une connexion souple entre la cloison acoustique et le mur arrière, afin d'éviter la transmission de bruits de structure et de garder le caractère "souple à la flexion" de la cloison de doublage. Ainsi, la performance acoustique sera améliorée.

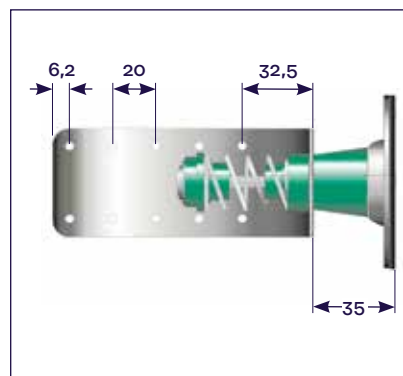
Le modèle 4800/01 est le meilleur isolateur aux bruits aériens et aux bruits d'impact. Les basses fréquences dues aux bruits aériens se situent autour de 28 à 30 Hz.

Les fréquences dues aux bruits d'impact sont généralement encore plus basses. C'est pour cette raison que, pour les locaux qui génèrent une compression sonore autour de 100 à 105dB (les fréquences mi-basses), ce type d'isolateur est conseillé. Ceci pour éviter que les vibrations se propagent vers la structure.

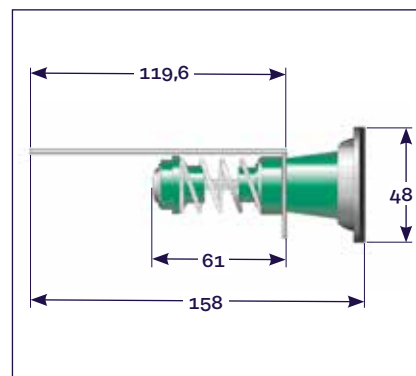
Le modèle 4800/01 combine le bloc EPDM avec un ressort en acier, pour obtenir des résultats encore meilleurs de réduction de vibrations.



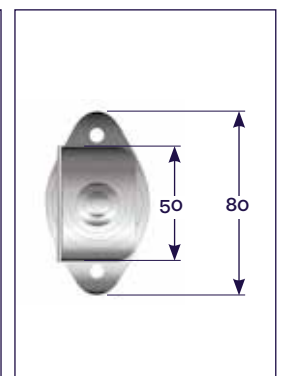
Vues



Vue de face



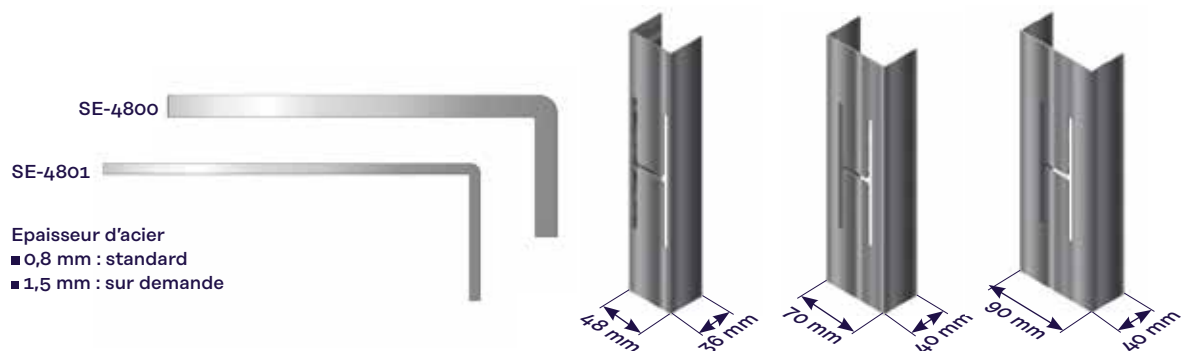
Vue de profil



Vue de dessus

Plaka dBreak Cloisons de doublage

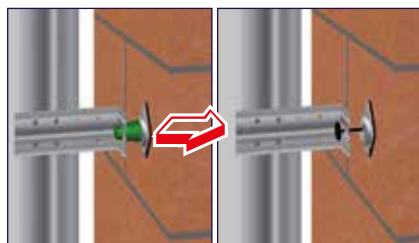
Profils



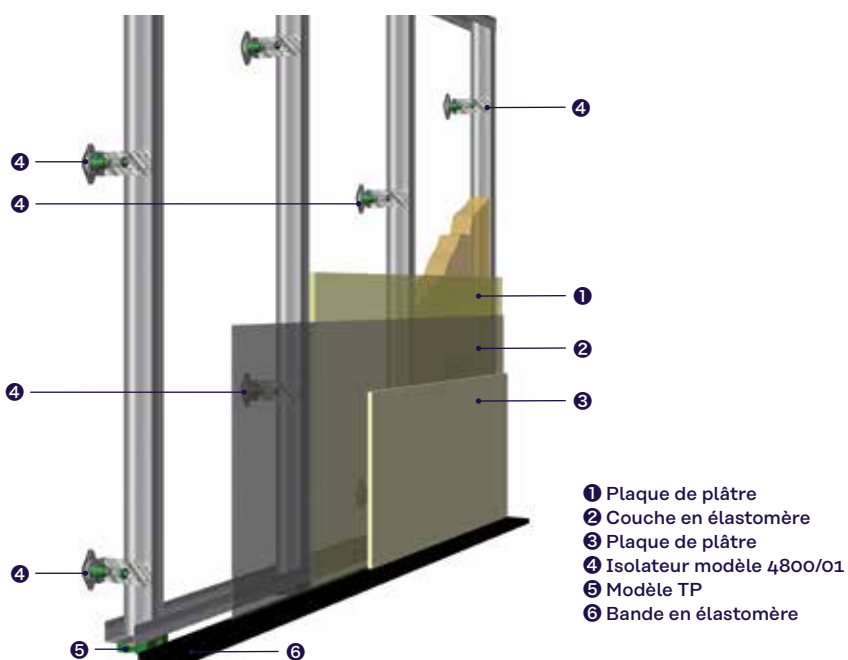
Cloisons de doublage acoustique



Comportement au feu



L'élastomère disparaît mais la fixation reste



Exemple d'application



Comportement dynamique			
Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
11,3	8,86	2,60	14,37
16,32	6,73	2,50	11,74
21,32	5,22	3,31	10,97
26,32	4,65	4,31	9,98
31,32	< 4,50	-	9,38

Plaka dBreak Cloisons de doublage

Modèle 8600/02:

Isolateur acoustique entre deux cloisons

Il est très important de faire une connexion élastique entre les deux cloisons acoustiques, afin d'éviter la transmission de bruits de structure et de garder le caractère "souple à la flexion" de la cloison de doublage. Ainsi, la performance acoustique sera améliorée.

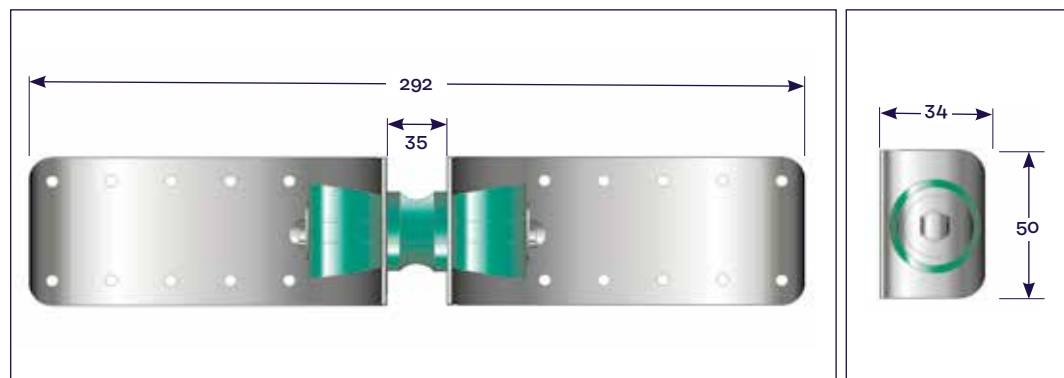
Naturellement, ce système de fixation acoustique a aussi une fonction mécanique.

En cas d'incendie ou d'exposition à des températures très élevées l'élastomère va disparaître, mais grâce au système de sécurité (la vis centrale) la fixation mécanique reste garantie.

Le système est très efficace grâce à la tige filetée centrale reliant les deux supports en acier, eux-mêmes entourés d'élastomère des deux côtés. Ainsi, lors d'un mouvement dans l'une ou l'autre direction, l'élastomère sera toujours comprimé, au profit des performances acoustiques.



Vues

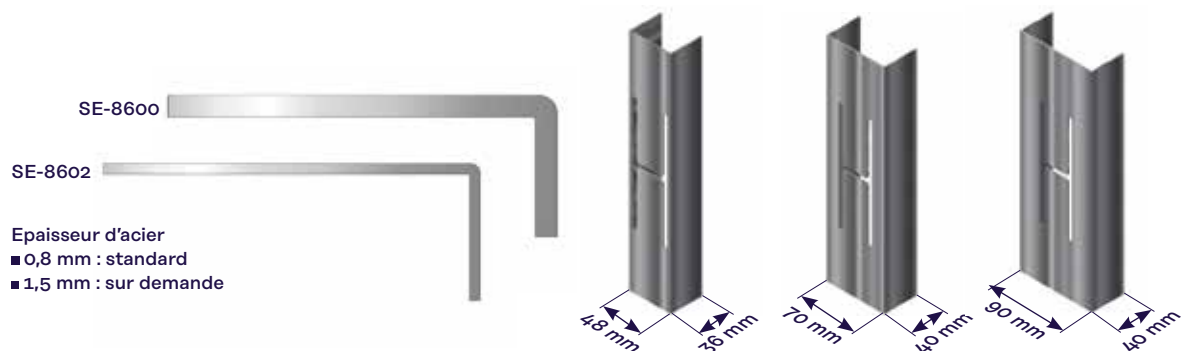


Vue de face

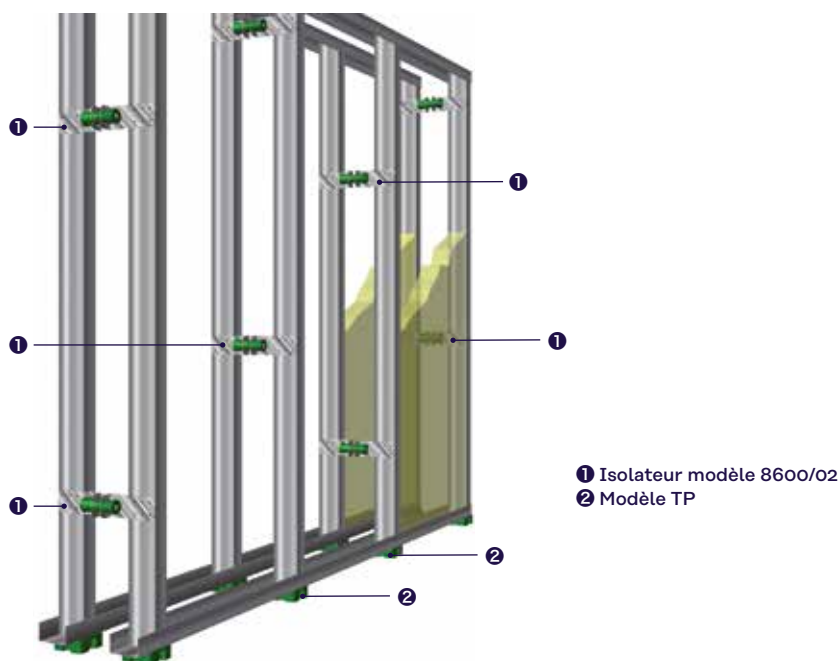
Vue de dessus

Plaka dBreak Cloisons de doublage

Profils



Cloisons de doublage acoustique



Exemple d'application



Comportement dynamique			
Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
10	13,47	5,11	23,92
20	9,53	5,19	16,00
30	7,96	4,82	13,47
40	7,94	4,94	15,83
50	7,62	4,93	15,33
60	8,15	4,63	15,16
70	10,31	4,39	16,44

Plaka dBreak Cloisons de doublage

Modèle 9600/02:

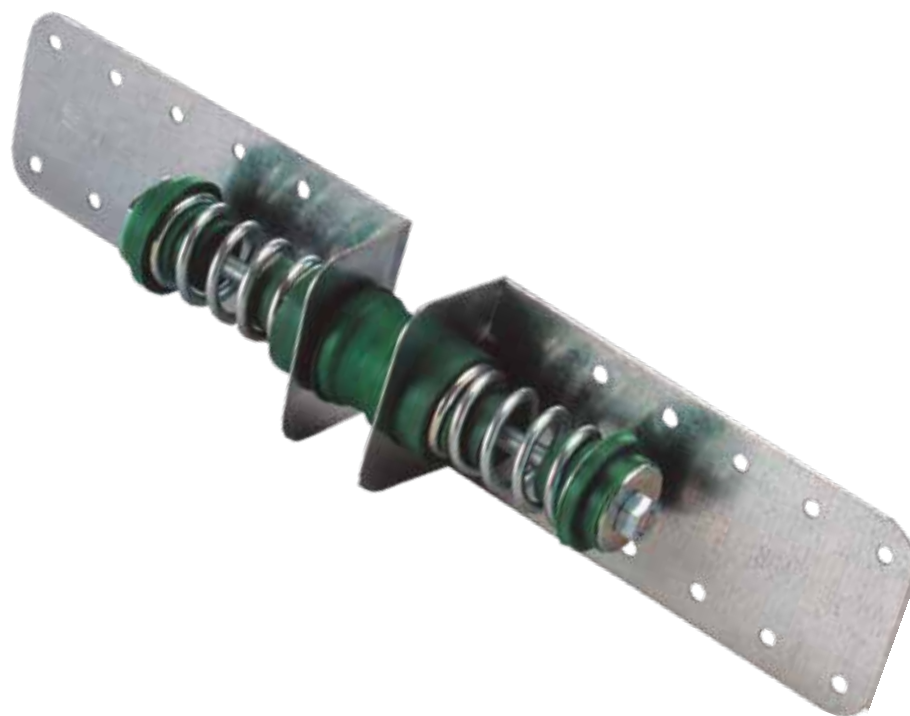
Isolateur acoustique entre deux cloisons

Il est très important de faire une connexion élastique entre les deux cloisons acoustiques, afin d'éviter la transmission de bruits de structure et de garder le caractère "souple à la flexion" de la cloison de doublage. Ainsi, la performance acoustique sera améliorée.

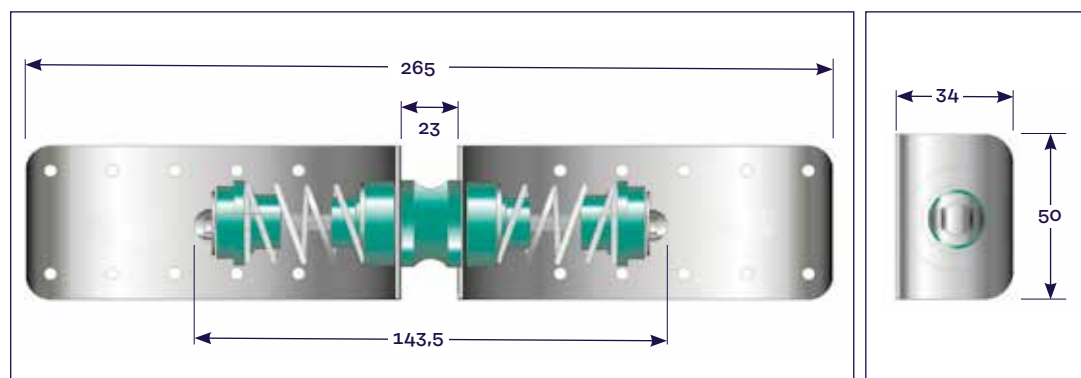
Naturellement, ce système de fixation acoustique a aussi une fonction de fixation mécanique.

En cas d'incendie ou d'exposition à des températures très élevées l'élastomère va disparaître, mais grâce au système de sécurité (la vis centrale) la fixation mécanique reste garantie.

Le système est très efficace grâce à la tige filetée centrale reliant les deux supports en acier, eux-mêmes entourés d'élastomère des deux côtés. Ainsi, lors d'un mouvement dans l'une ou l'autre direction, l'élastomère sera toujours comprimé, au profit des performances acoustiques.



Vues

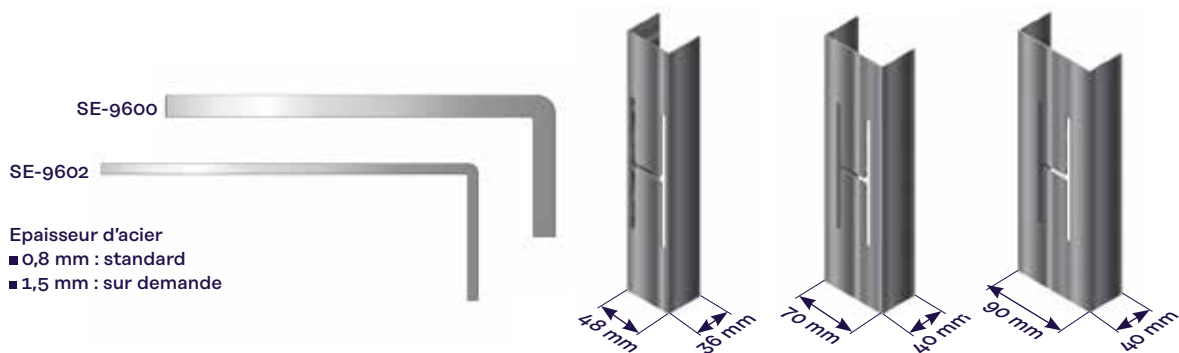


Vue de face

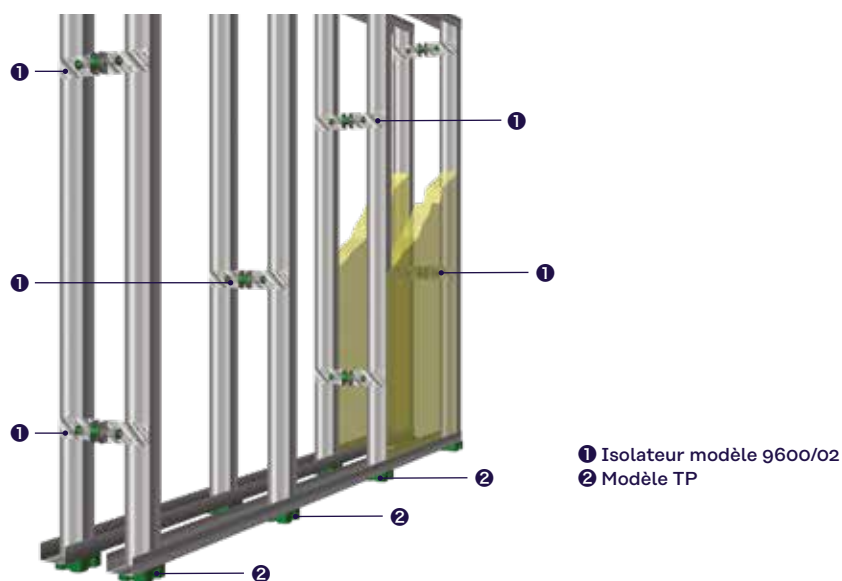
Vue de dessus

Plaka dBreak Cloisons de doublage

Profils



Cloisons de doublage acoustique



Exemple d'application



Comportement dynamique			
Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
0	27,52	5,31	47,07
10	8,54	4,02	18,52
20	5,53	5,13	10,28
30	5,28	5,22	9,33
40	6,82	5,19	10,97
50	6,69	4,68	11,45
60	7,22	4,33	12,19
70	7,79	4,03	14,68

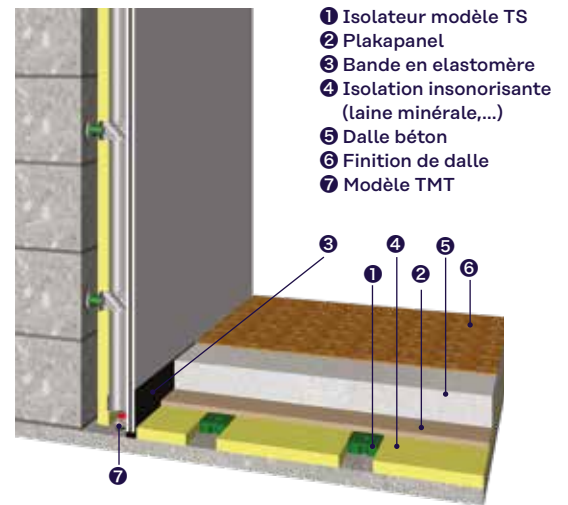
Modèle TS:

Isolateur en élastomère pour dalle

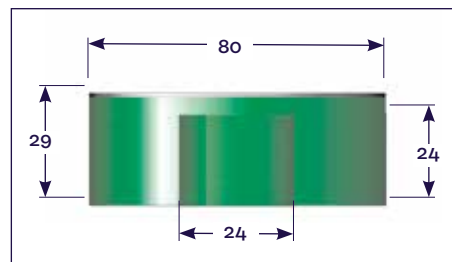
Isolateur en élastomère pour dalle. Spécialement conçu pour les dalles flottantes, ce modèle a une ouverture centrale permettant une fixation avec vis. Les quatre points de support du plot facilitent l'installation sur le sol et garantissent une compression optimale de l'élastomère, ce qui améliore les performances acoustiques. Le nombre et le type des appuis sont déterminés en fonction de la charge (dalle flottante + surcharge). En fonction de l'application et de la performance souhaitée, d'autres types d'élastomère et d'autres dimensions que ceux mentionnés ici, peuvent être utilisés.

Domaine d'application

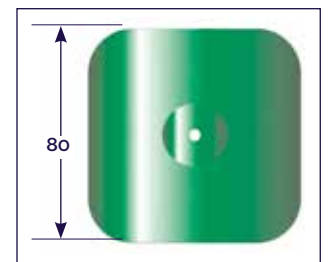
- Magasins
- Hôtels
- Appartements
- Bars
- Discothèques
- Théâtres
- ...



Vues





Vue de profil



Vue de dessus

Comportement dynamique

Vert				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	100	10,30	6,80	19,90
	200	12,00	8,25	18,50
	250	11,50	7,10	17,50
	300	12,30	7,60	18,30

Bleu				
	Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
	300	11,50	7,10	17,50
	400	9,33	5,89	16,20
	450	10,25	6,33	16,90
	500	13,89	7,34	17,90

Plaka dBreak Cloisons de doublage

Modèle TMT:

Isolateur acoustique en élastomère

Grâce au système de réglage en hauteur, les imperfections du sol sont éliminées. Ainsi, la charge est distribuée uniformément sur les supports et permet d'obtenir les meilleures performances acoustiques en fréquences basses. La semelle de support, avec une couche d'élastomère sous l'acier, a deux trous pour la fixation au sol. La partie supérieure comprend une plaque d'acier circulaire couverte d'élastomère, pour le support et la fixation de profils en U.

Exemple



Profil



Montage



Comportement dynamique

Charge (kg)	Fréquence de résonance (Hz)	Amplification en résonance	Seuil d'isolation (Hz)
30	11,96	3,79	19,80
40	11,58	3,52	19,32
50	11,99	3,05	19,38

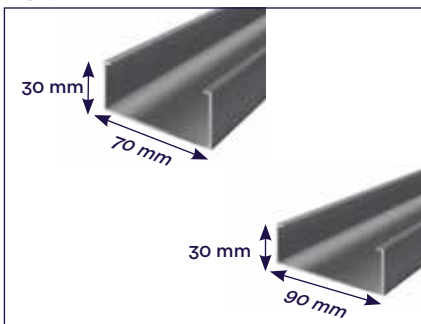
Modèle TP

Base élastique pour fixation et support de profils de support de cloisons de doublage avec largeur de 70 et 90 mm. Le modèle TP comprend 2 parties. La partie supérieure est une plaque métallique de 0,8 mm d'épaisseur, sur laquelle les profils de support sont fixés. La partie inférieure est en élastomère, avec une ouverture centrale permettant une fixation avec vis.

Exemple



Profil



Montage





Leviat[®]
A CRH COMPANY

Des produits et solutions techniques
innovants permettant une
construction plus sûre, plus solide et
plus rapide



Contacts mondiaux pour Leviat :

Allemagne

Leviat
Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
Tel: +49 - 2173 - 970 - 0
Email: info.de@leviat.com

Australie

Leviat
98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt Sydney, NSW 2770
Tel: +61 - 2 8808 3100
Email: info.au@leviat.com

Autriche

Leviat
Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel: +43 - 1 - 259 6770
Email: info.at@leviat.com

Belgique

Leviat
Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel: +32 - 2 - 582 29 45
Email: info.be@leviat.com

Chine

Leviat
Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel: +86 - 10 5907 3200
Email: info.cn@leviat.com

Espagne

Leviat
Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel: +34 - 91 632 18 40
Email: info.es@leviat.com

Etats Unis

Leviat
6467 S Falkenburg Rd.
Riverview, FL 33578
Tel: (800) 423-9140
Email: info.us@leviat.us

Finlande

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Sweden
Tel: +358 (0)10 6338781
Email: info.fi@leviat.com

France

Leviat
6, Rue de Cabanis
FR 31240 L'Union
Toulouse
Tel: +33 - 5 - 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

Inde

Leviat
309, 3rd Floor, Orion Business Park
Ghodbunder Road, Kapurbawdi,
Thane West, Thane,
Maharashtra 400607
Tel: +91 - 22 2589 2032
Email: info.in@leviat.com

Italie

Leviat
Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel: +39 - 035 - 0760711
Email: info.it@leviat.com

Maleisie

Leviat
28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning, 40460 Shah Alam
Selangor
Tel: +603 - 5122 4182
Email: info.my@leviat.com

Norvège

Leviat
Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel: +47 - 51 82 34 00
Email: info.no@leviat.com

Nouvelle Zélande

Leviat
2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel: +64 - 3 376 5205
Email: info.nz@leviat.com

Pays-Bas

Leviat
Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

Philippines

Leviat
2933 Regus, Joy Nostalg,
ADB Avenue
Ortigas Center
Pasig City
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Pologne

Leviat
Ul. Obornicka 287
60-691 Poznan
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

République Tchèque

Leviat
Business Center Šafránkova
Šafránkova 1238/1
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Royaume-Uni

Leviat
President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel: +44 - 114 275 5224
Email: info.uk@leviat.com

Singapour

Leviat
14 Benoi Crescent
Singapore 629977
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Suède

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 98 58 00
Email: info.se@leviat.com

Suisse

Leviat
Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel: +41 - 31 750 3030
Email: info.ch@leviat.com

Pour les pays pas dans la liste :

Email: info@leviat.com

Leviat.com

Remarques pour cette brochure :

© Protégé par le droit d'auteur. Les applications de construction et les données de cette publication sont données à titre indicatif seulement. Dans tous les cas, les détails des travaux du projet doivent être confiés à des personnes dûment qualifiées et expérimentées. Bien que tous les soins aient été apportés à la préparation de cette publication pour garantir l'exactitude des conseils, recommandations ou informations, Leviat n'assume aucune responsabilité pour les inexactitudes ou les erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et de conception. Avec une politique de développement continu des produits, Leviat se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit à tout moment.

**Pour de plus amples informations sur nos produits,
veuillez contacter votre équipe Leviat :**

Belgique

Ternat

Industrielaan 2, 1740 Ternat
T: +32 (0)2 582 29 45 F: +32 (0)2 582 19 62

Schoten (Halfen)

Borkelstraat 131, 2900 Schoten
T: +32 (0)3 658 07 20 F: +32 (0)3 658 15 33

France

Lille

17, Rue du Haut de la Cruppe
59650 Villeneuve d'Ascq
T: +33 (0)3 20 19 11 22 F: +33 (0)3 20 04 44 12

Lyon

Rue du Luxembourg
69330 Meyzieu
T: +33 (0)4 72 02 85 00 F: +33 (0)4 78 31 01 32

Paris

2, Rue Georges Pompidou
77990 Le Mesnil-Amelot
T: +33 (0)1 60 03 51 11 F: +33 (0)1 60 03 58 53

Rouen

ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier
76350 Oissel
T: +33 (0)2 35 64 80 57 F: +33 (0)2 35 64 90 28

Toulouse

6, Rue de Cabanis
31240 L'Union - Toulouse, France
T: +33(0)5 34 25 54 74 F: +33 (0)5 34 25 54 85

Paris (Halfen)

18, Rue Goubet
75019 Paris
T: +33 (0)1 44 52 31 00 F: +33 (0)1 44 52 31 52

Visitez notre site internet :
plaka-solutions.com