

## Plaka dBreak

Sistema de suspensión flexible | Falsos techos  
Tabiques trasdosados | Suelos





# **We are one team.** **We are Leviat.**

Leviat is the new name of CRH's construction accessories companies worldwide.

Under the Leviat brand, we are uniting the expertise, skills and resources of Plaka and its sister companies to create a world leader in fixing, connecting and anchoring technology.

The products you know and trust, including Plaka, will remain an integral part of Leviat's comprehensive brand and product portfolio. As Leviat, we can offer you an extended range of specialist products and services, greater technical expertise, a larger and more agile supply chain and better, faster innovation.

By bringing together CRH's construction accessories family as one global organisation, we are better equipped to meet the needs of our customers, and the demands of construction projects, of any scale, anywhere in the world.

This is an exciting change. Join us on our journey.

Read more about Leviat at [Leviat.com](https://www.leviat.com)



Our product brands include:

**Ancon**

  
**HALFEN**

**PLAKA**



**60**  
locations

sales in  
**30+**  
countries

**3000**  
people worldwide

Imagine. Model. Make.

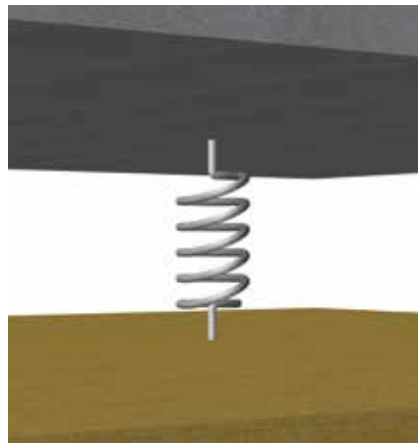
[Leviat.com](http://Leviat.com)

### Sistema de suspensión flexible (falsos techos, tabiques trasdosados, suelos)

Si deseamos obtener un aislamiento acústico óptimo para techos, tabiques y losas flotantes, es muy importante intentar cumplir con el principio de masa-resorte-masa. Una buena solución es de optar por un sistema de suspensión flexible (elástico).

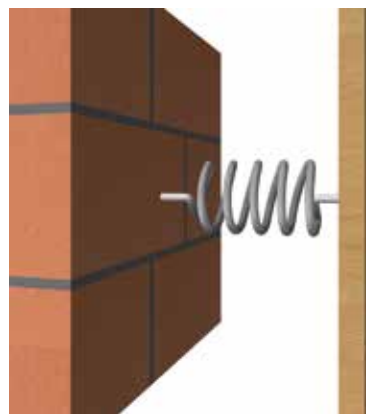
#### Elección del sistema de fijación

El tipo de fijación se determina en función de cada aplicación, con el fin de obtener el mejor resultado. Para la elección de la solución, los parámetros aquí debajo mencionados adquieren una relevancia importante:



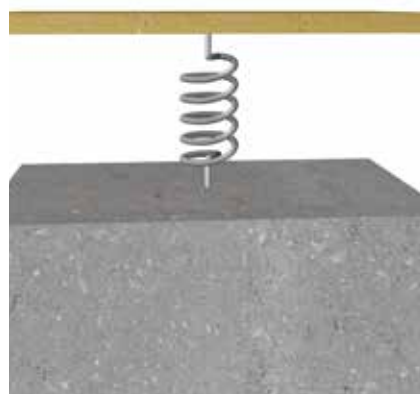
##### Falso techo

- Peso del falso techo
- Aislamiento acústico deseado
- Tipo de perfil de montaje
- Falso techo plano o inclinado



##### Tabique

- Carga axial
- Aislamiento acústico deseado
- Conexión con muro existente o conexión entre dos tabiques



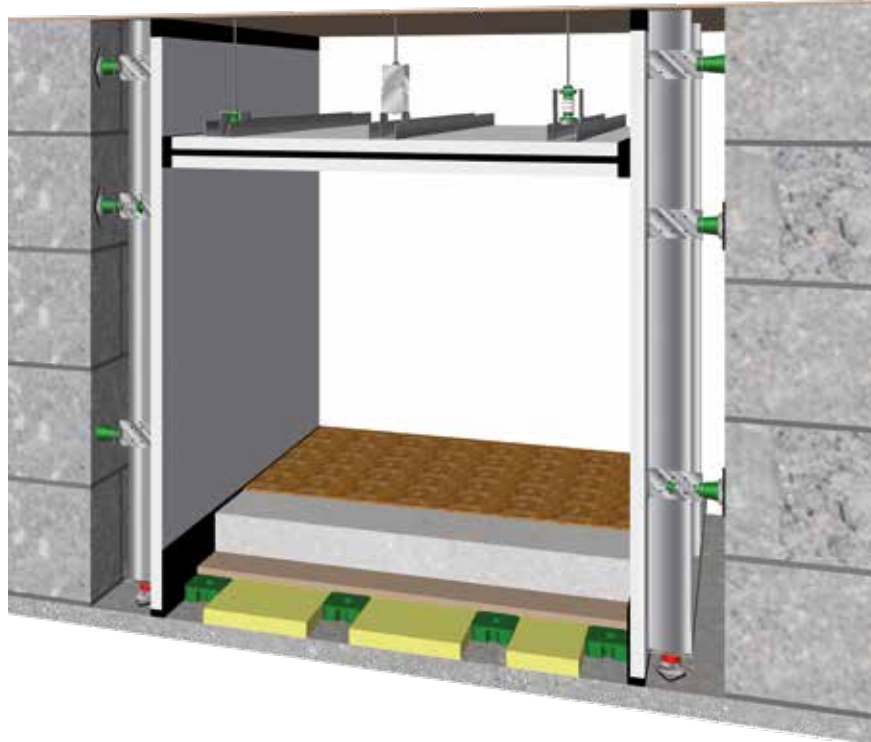
##### Losa flotante

- Cargas gravitatorias
- Aislamiento acústico deseado
- Altura disponible





## Plaka dBreak Sistema de suspensión flexible



### Ventajas

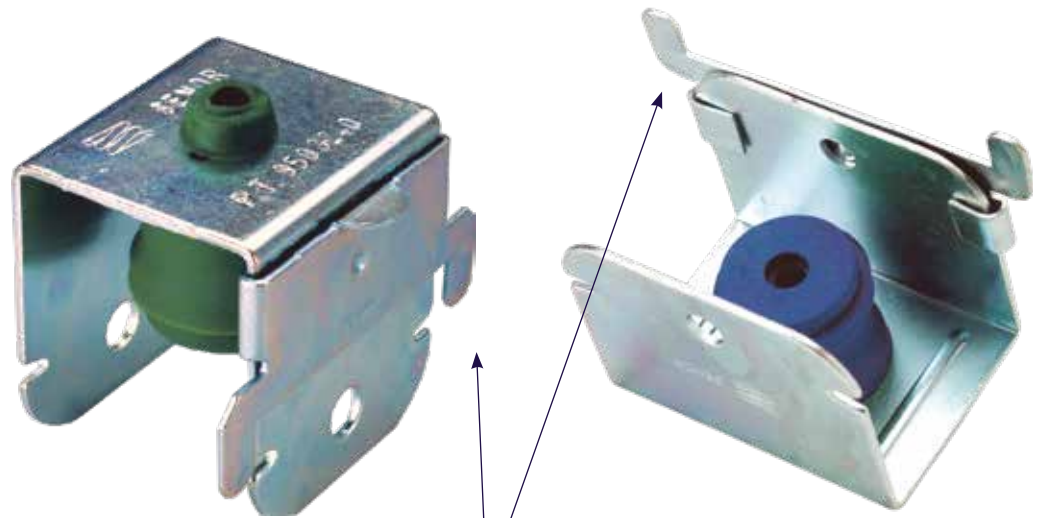
- Combinando los productos, es posible obtener una construcción “caja dentro de otra” ideal: losa flotante, tabiques desolidarizados y falso techo suspendido a través de un sistema de suspensión flexible
- Aplicable en rehabilitaciones y construcciones nuevas
- Colocación rápida y sencilla



### Modelo 4360:

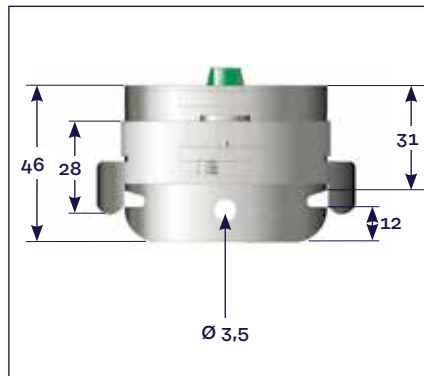
### Aislador acústico de elastómero

Modelo apropiado para la suspensión de todos los perfiles de 60 mm de ancho. El ajuste del techo a su correcta cota es muy sencillo con este sistema. Una pequeña arandela de acero gira sobre la varilla roscada, hasta su correcta posición. Luego, el elastómero se desliza hacia abajo hasta hacer tope con la arandela de acero. El soporte es de acero galvanizado.

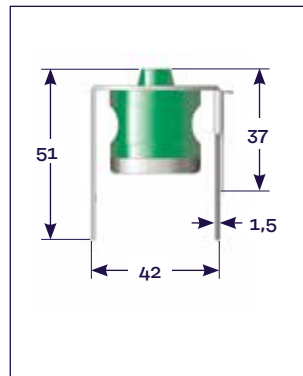


**Clips de seguridad:**  
El sistema lleva un clip de seguridad, que se puede colocar sobre el perfil de acero por simple presión. El clip de seguridad evita que el perfil de acero se deforme y caiga debido a una sobrecarga o en caso de incendio.

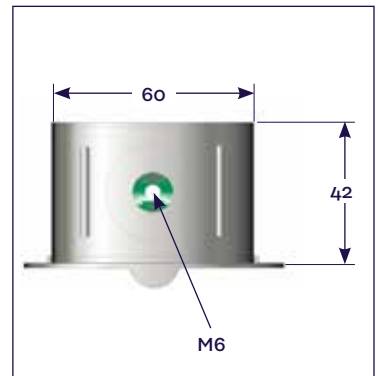
### Secciones



Alzado vista frontal



Vista lateral



Vista superior



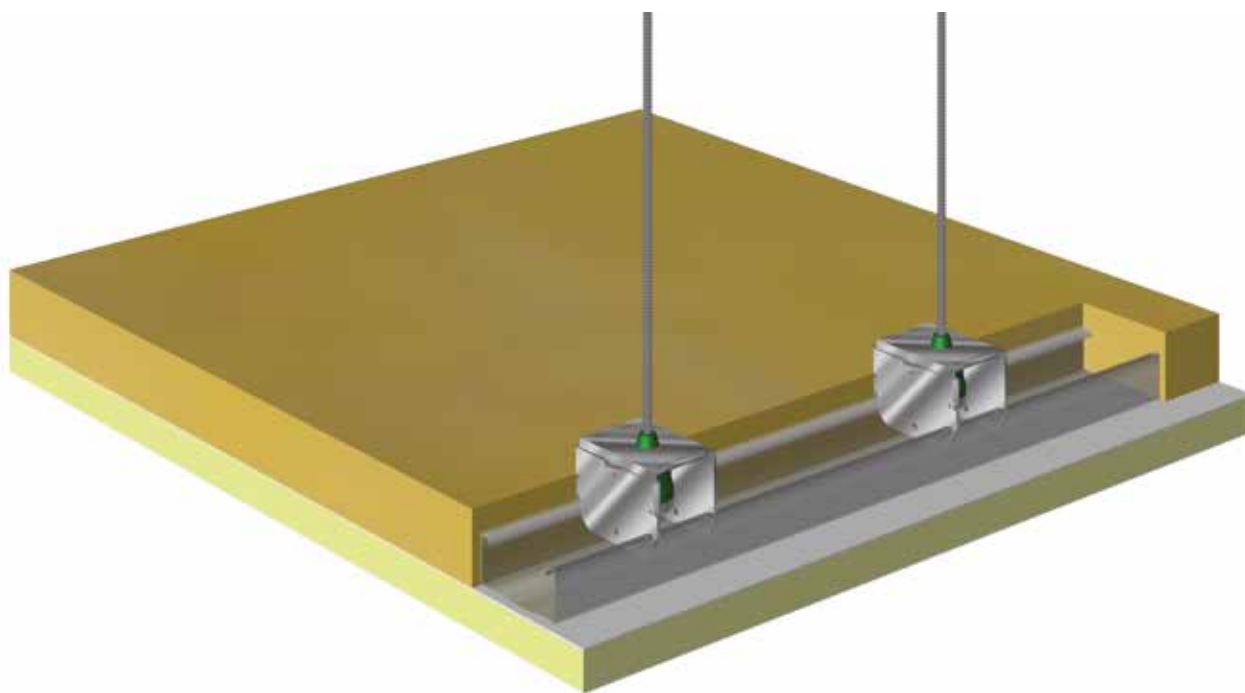
## Plaka dBreak Suspensión de falsos techos

### Perfil





- ISOLATOR 4360/60
- ISOLATOR 4360/47 adaptado a los perfiles de 45 mm y 47 mm de ancho (Existe también otros modelos, ver pag. 12)

### Aplicación para falsos techos acústicos



### Comportamiento dinámico

Verde				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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

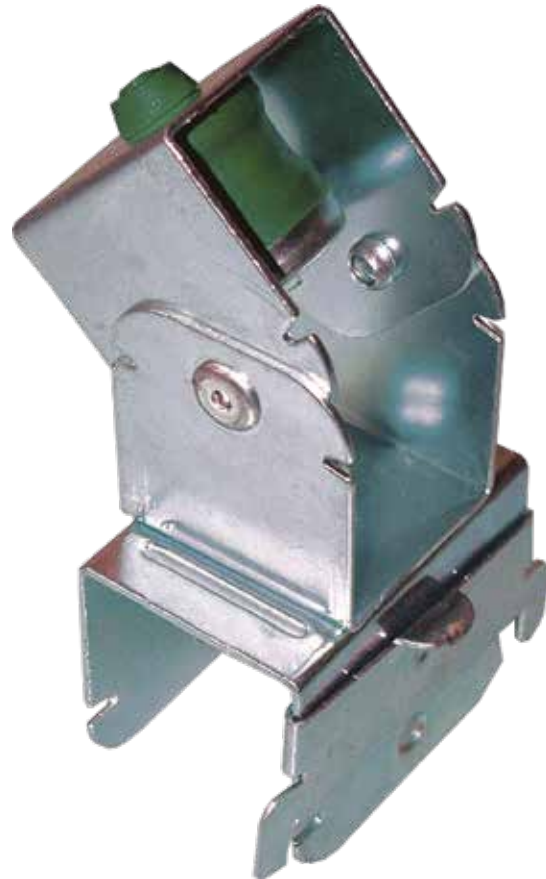
Azul				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (Hz)
	36,16	9,83	3,82	16,40
	41,16	9,65	3,63	15,90
	46,16	10,59	2,83	16,03
	51,16	10,90	2,91	16,83
	56,16	11,96	2,26	15,42



### Modelo A4 TI:

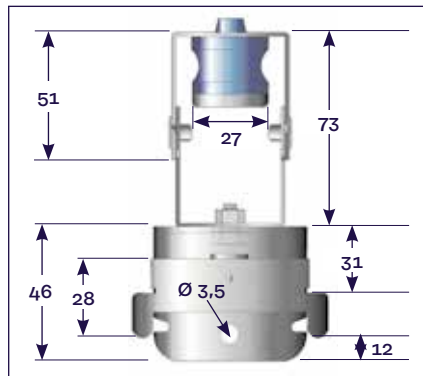
## Aislador acústico de elastómero para techos inclinados

Este sistema es único en el mundo para la suspensión de techos inclinados. El sistema permite elegir el ángulo de inclinación y ajustar el techo a su cota deseada, manteniendo la carga axial sobre la varilla roscada. El soporte es de acero galvanizado.

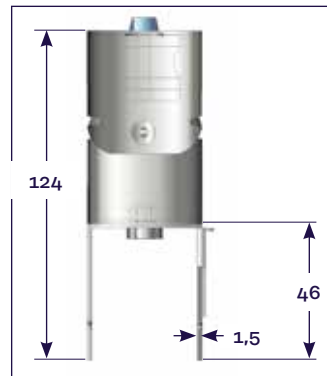


**Clips de seguridad:**  
El sistema lleva un clip de seguridad, que se puede colocar sobre el perfil de acero por simple presión. El clip de seguridad evita que el perfil de acero se deforme y caiga debido a una sobrecarga o en caso de incendio.

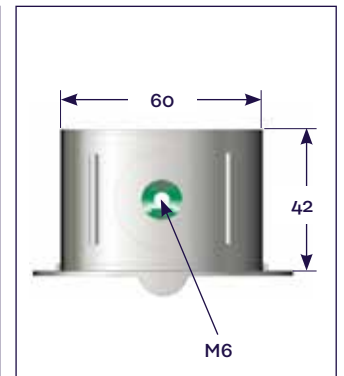
### Secciones



Alzado vista frontal



Vista lateral



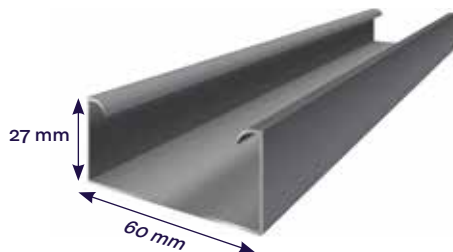
Vista superior





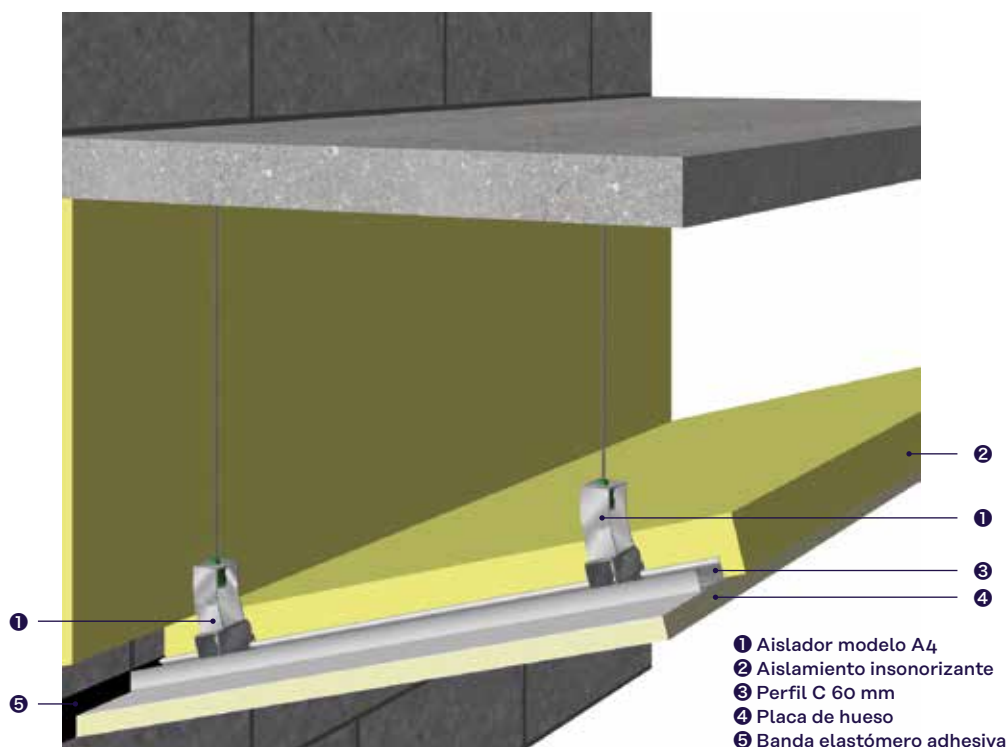
## Plaka dBreak Suspensión de falsos techos

### Perfil




- ISOLATOR A4/60
- ISOLATOR A4/47 adaptado a los perfiles de 45 mm y 47 mm de ancho (Existe también otros modelos, (ver pag. 12)


### Aplicación para falsos techos acústicos



- ① Aislador modelo A4
- ② Aislamiento insonorizante
- ③ Perfil C 60 mm
- ④ Placa de hueso
- ⑤ Banda elastómero adhesiva

### Comportamiento dinámico

Verde				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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

Azul				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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

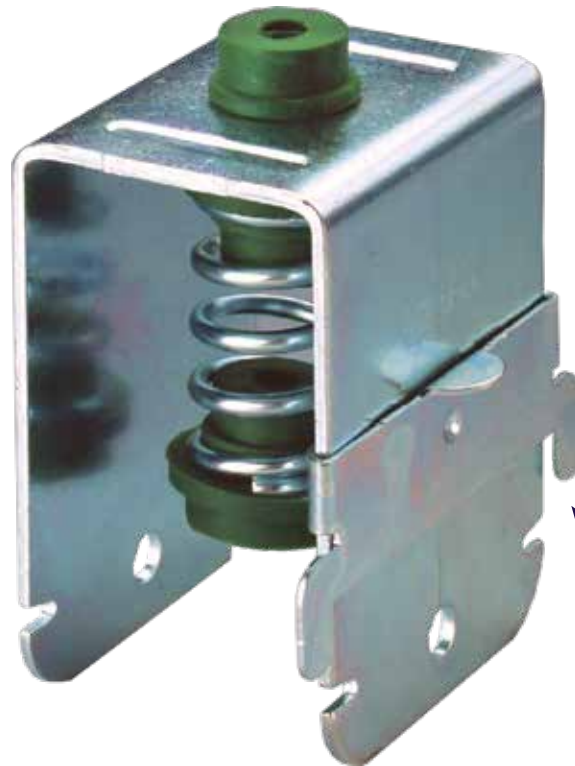
## Plaka dBreak Sistema de suspensión flexible

### Modelo 60M:

### Aislador acústico con elastómero y muelle

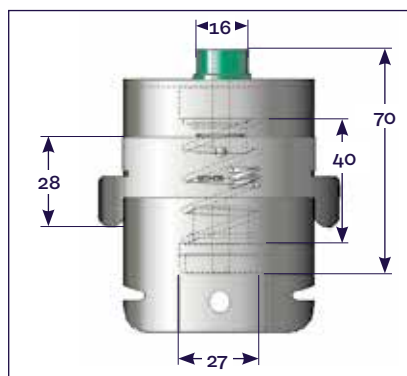
Este modelo está pensado para la suspensión de perfiles de 60 mm. Gracias a su frecuencia de resonancia muy baja, este modelo es muy apropiado para el aislamiento de locales donde se emiten sonidos de bajas frecuencias (bares, discotecas, actividad industrial). El ajuste a la correcta cota del falso techo es muy sencillo. Una pequeña arandela gira sobre la varilla roscada, hasta la cota deseada. Luego el elastómero se desliza hacia abajo, hasta hacer tope con la arandela de acero.

El soporte es de acero galvanizado.

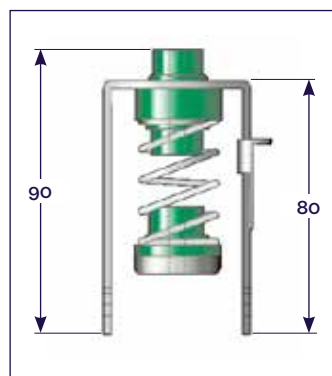


**Clips de seguridad:**  
El sistema lleva un clip de seguridad, que se puede colocar sobre el perfil de acero por simple presión. El clip de seguridad evita que el perfil de acero se deforme y caiga debido a una sobrecarga o en caso de incendio.

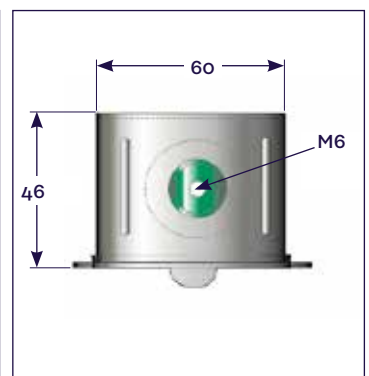
### Secciones



Alzado vista frontal



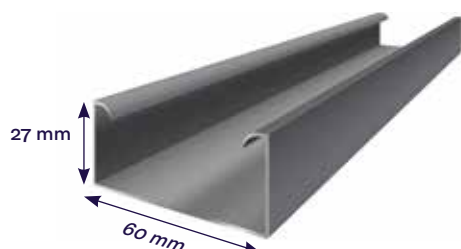
Vista lateral



Vista superior

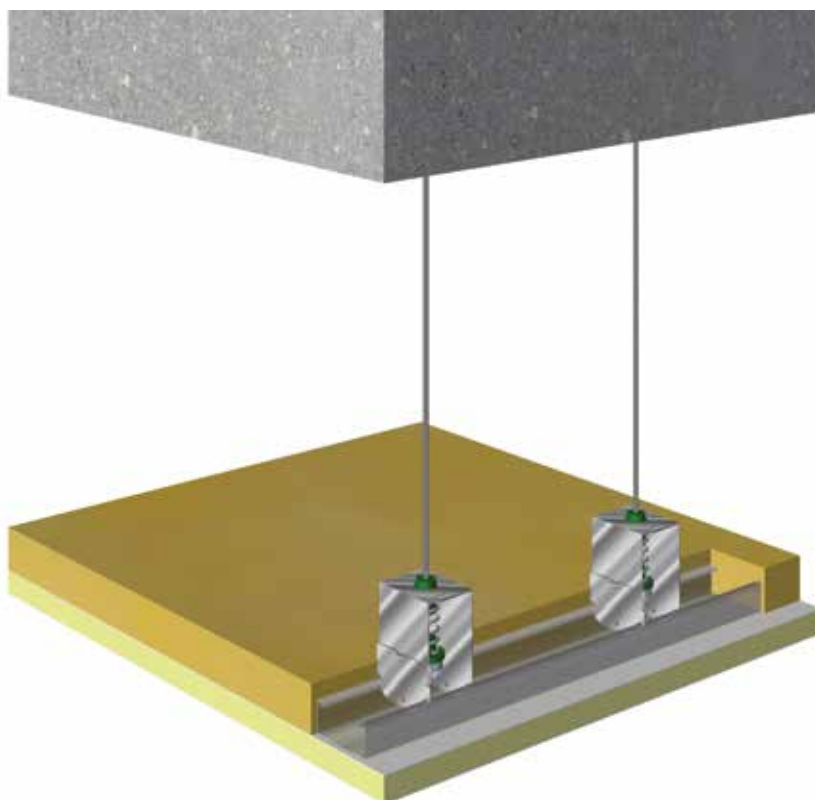
## Plaka dBreak Sistema de suspensión flexible

### Perfil





■ ISOLATOR M60

### Aplicación para techos acústicos



### Comportamiento dinámico

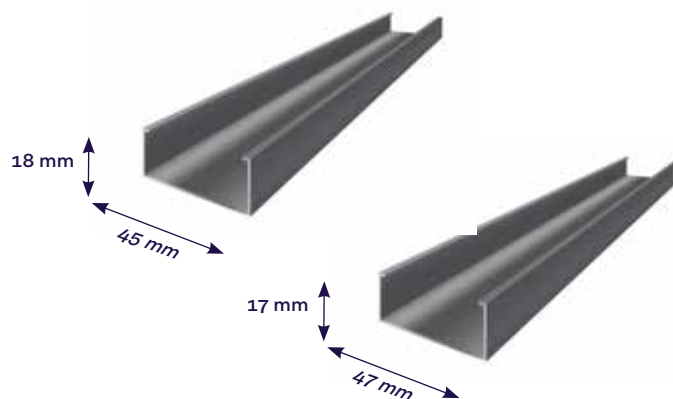
Verde				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (Hz)
	11,32	8,86	2,60	14,37
	16,32	6,73	2,50	11,74
	21,32	5,22	3,31	10,97
	26,32	4,65	4,31	9,98
	31,32	< 4,50	-	9,38

Azul				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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 Otros perfiles

Bajo pedido, otros modelos están disponibles para los perfiles siguientes:

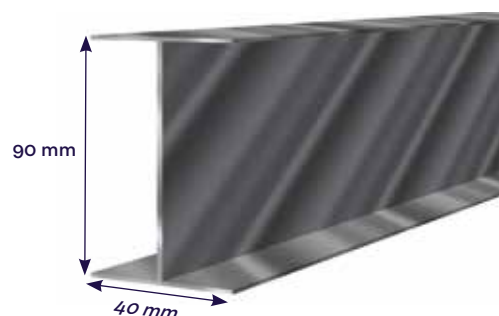
### Modelo - 4360/47



### Modelo - PL 75



### Modelo - STRIB CAB





## Plaka dBreak Accesorios y montaje

### Arandela de nivelación N



La arandela de nivelación N de acero con rosca interior M6 permite, atornillándola sobre la varilla roscada, regular la altura a la cota deseada. Se aconseja utilizar un sistema laser para la nivelación . (Otras métricas bajo pedido).

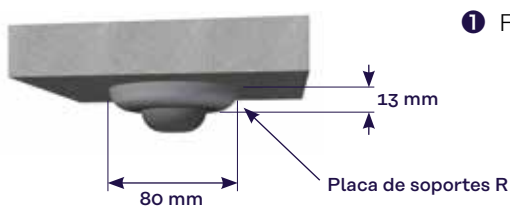
### Placa de soporte R



Sistema de fijación que puede ser colocado sobre cualquier superficie con tornillos puntas, pistola de sellado, etc...

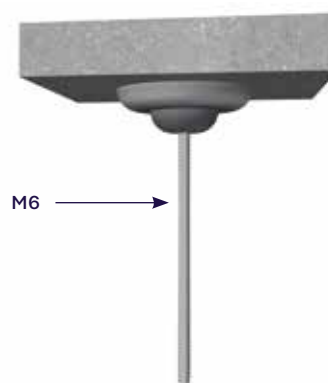
- 2 modelos: con o sin base de elastómero
- Métrica M6 estándar

### Ejemplo de montaje

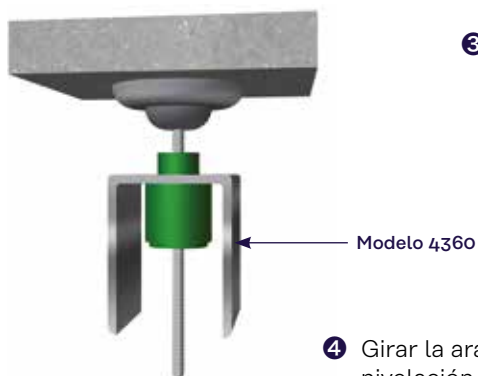


- 1 Fijar la placa de soporte R a la estructura de hormigón, acero

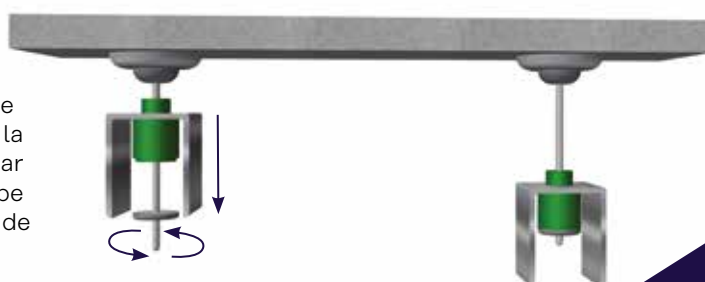
- 2 Introducir la varilla roscada M6 en el taladro de la placa de soporte



- 3 Colocar el aislador sobre la varilla roscada



- 4 Girar la arandela de nivelación N hasta la cota deseada y bajar el elastómero a tope contra la arandela de nivelación



## Plaka dBreak Tabiques

### Modelo 3800/01:

## Aislador acústico entre muro estructural y tabique trasdosado

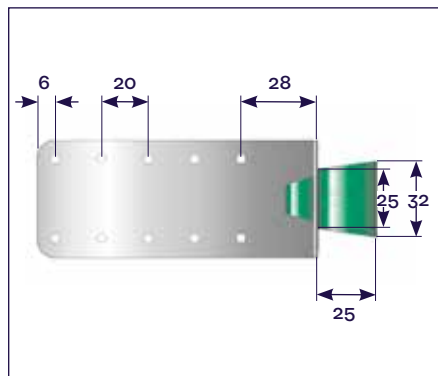
Es muy importante realizar una conexión flexible entre el tabique acústico y el muro (o estructura) de soporte, para evitar la transmisión de los ruidos aéreos de la estructura y mantener la característica "aptitud a la flexión" del tabique acústico. De este modo se mejora el rendimiento acústico.

Por otro lado, este sistema de fijación acústico debe cumplir también una función mecánica. En caso de incendio o exposición a altas temperaturas el elastómero desaparece, pero gracias al sistema de seguridad (el tornillo central) el anclaje mecánico está garantizado.

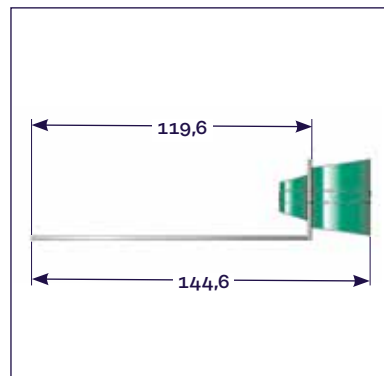
El modelo 3800/01 se compone de 2 piezas: un taco de elastómero y un distanciador de acero. El taco de elastómero se fija directamente sobre el muro con un tornillo que atraviesa el elastómero. Apretando el tornillo se comprime ligeramente el elastómero garantizando un mejor aislamiento acústico para las bajas frecuencias.



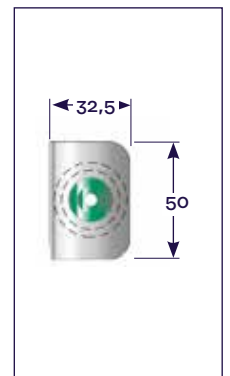
### Secciones



Alzado vista frontal



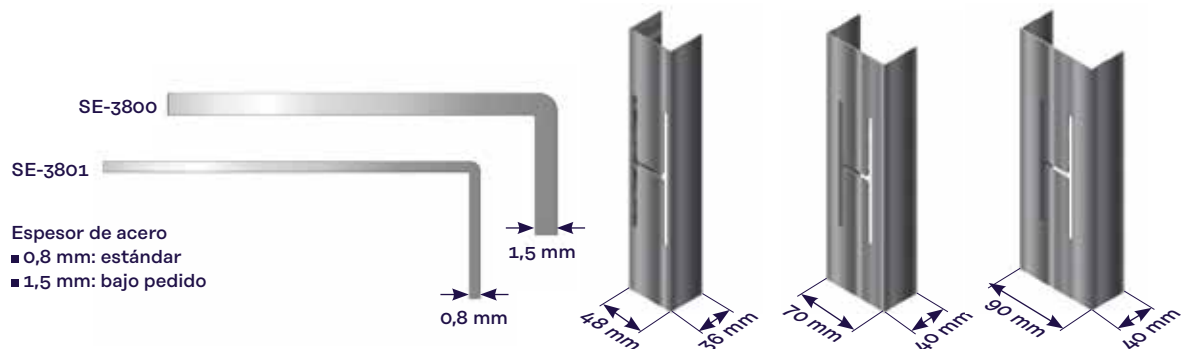
Vista lateral



Vista superior

# Plaka dBreak Tabiques trasdosados

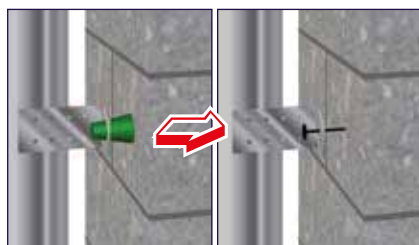
## Perfiles



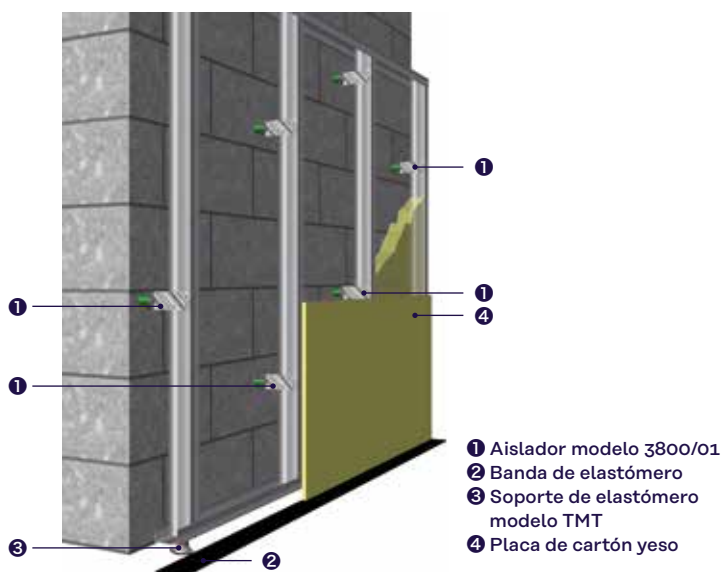
## Tabiques trasdosados acústicos



### Comportamiento al fuego



El elastómero desaparece pero el anclaje permanece en su sitio



## Ejemplos de aplicación



### Comportamiento dinámico con capa de compresión de 12 mm

Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (Hz)
10	8,76	3,48	11,41
12	9,00	3,95	11,85
14	9,50	6,30	12,95

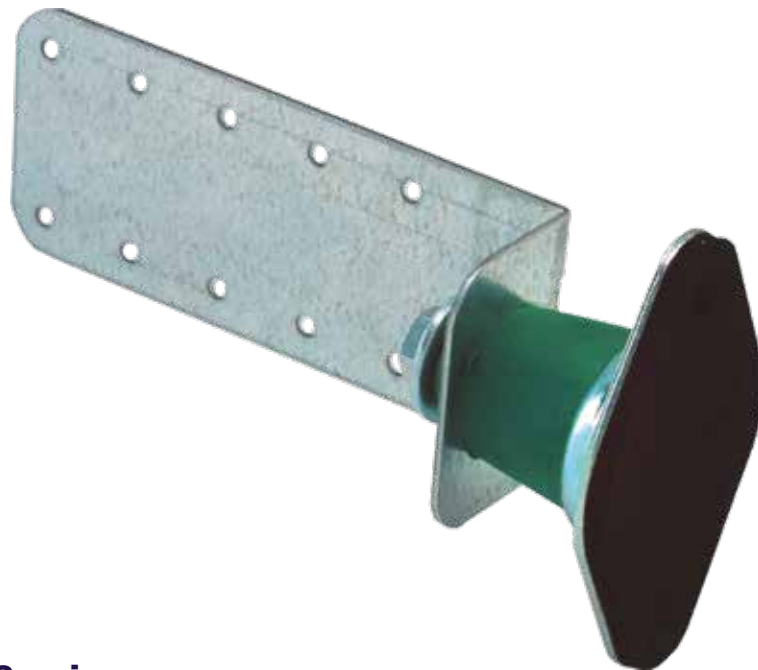
## Plaka dBreak Tabiques trasdosados

### Modelo 3802/03:

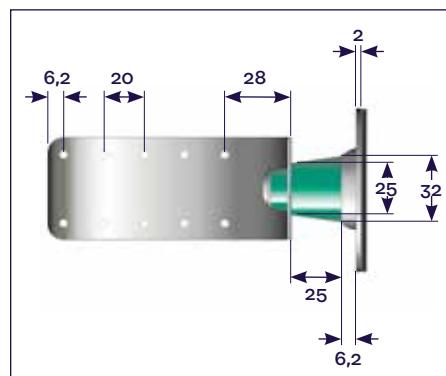
### Aislador acústico con muelle entre muro estructural y tabique trasdosado

Es muy importante realizar una conexión flexible entre el tabique acústico y el muro (o estructura) de soporte, para evitar la transmisión de los ruidos aéreos de la estructura y mantener sus características de "aptitud a la flexión" del tabique acústico. De este modo se mejora el rendimiento acústico. Este sistema de aislamiento acústico debe cumplir también su función mecánica. En caso de incendio o exposición a altas temperaturas el elastómero desaparece, pero gracias a una seguridad que incluye el sistema el anclaje mecánico está garantizado: la varilla roscada central esta atornillada sobre la placa de soporte anclada al muro con 2 tornillos. El modelo 3802/03 se compone de 2 partes: un taco flexible de elastómero y un distanciador de acero galvanizado. El distanciador comprime el taco de elastómero lo que mejora el rendimiento del aislamiento acústico.

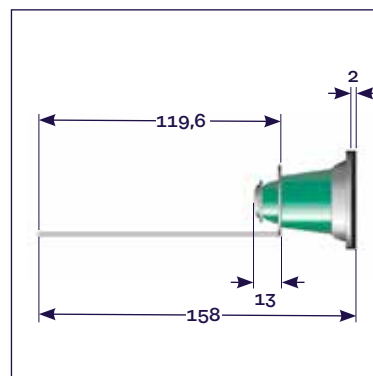
El modelo 3802/03 esta apropiado para la fijación y anclaje de tabiques trasdosados acústicos contra muros de fábrica y muros de elementos huecos.



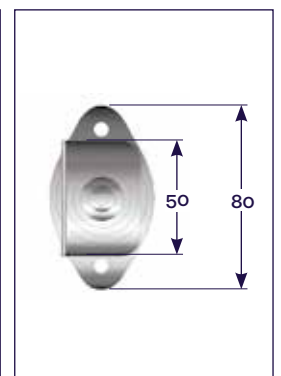
### Secciones



Alzado vista frontal



Vista lateral

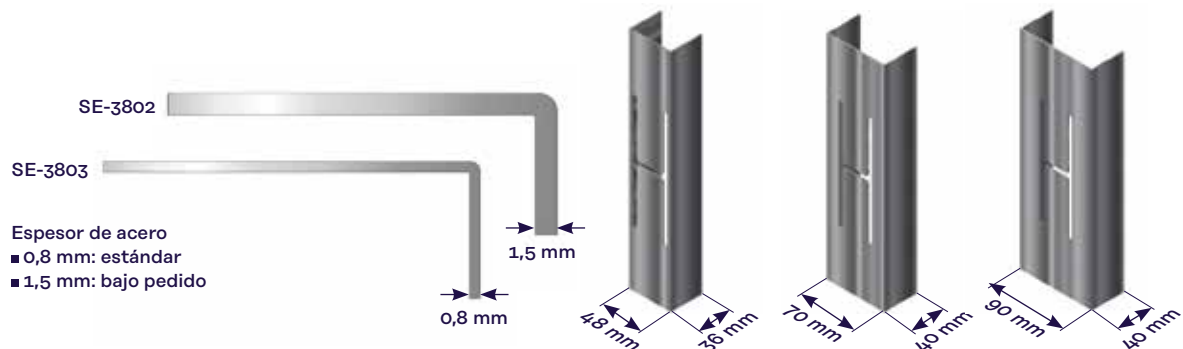


Vista superior



# Plaka dBreak Tabiques trasdosados

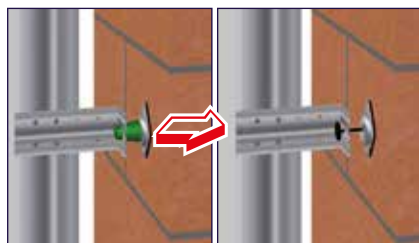
## Perfiles



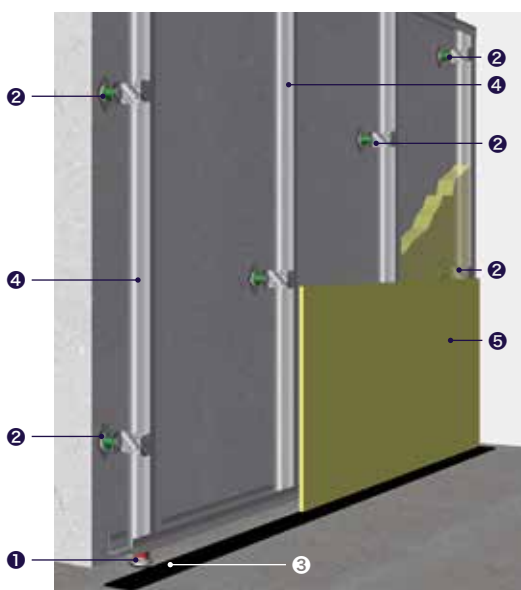
## Tabiques trasdosados acústicos



### Comportamiento al fuego



El elastómero desaparece pero el anclaje permanece en su sitio



- ① Soporte de elastómero modelo TMT
- ② Aislador modelo 3802/03
- ③ Banda de elastómero
- ④ Perfil C
- ⑤ Placa de cartón yeso

## Ejemplos de aplicación



### Comportamiento dinámico con capa de compresión de 12 mm

Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (Hz)
10	8,76	3,48	11,41
12	9,00	3,95	11,85
14	9,50	6,30	12,95

## Plaka dBreak Tabiques trasdosados

### Modelo 4800/01:

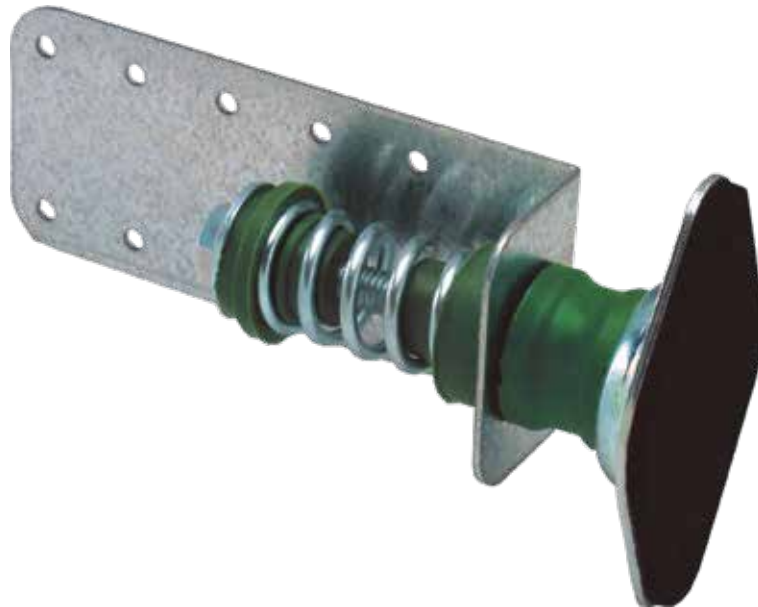
### Aislador acústico con muelle entre muro estructural y tabique trasdosado

Es muy importante realizar una conexión flexible entre el tabique acústico y el muro (o estructura) de soporte, para evitar la transmisión de los ruidos aéreos de la estructura y mantener las características de "aptitud a la flexión" del tabique acústico. De este modo se mejora el rendimiento acústico.

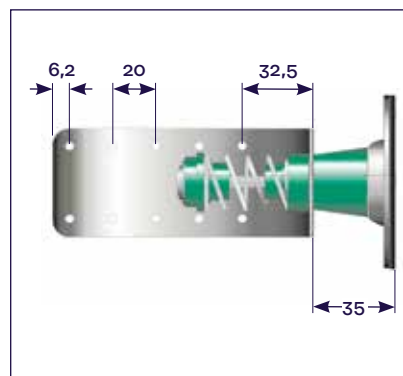
El modelo 4800/01 es el mejor aislante de ruidos aéreos y de ruidos de impacto. Las bajas frecuencias debidas a ruidos aéreos se sitúan entre 28 y 30 Hz.

Las frecuencias debidas a ruidos de impacto son aun más bajas. Es por esa razón que, para los locales que generan una compresión sonora alrededor de 100 hasta 105 dB (las frecuencias medias-bajas), este tipo de aislador esta aconsejado. De este modo se evita que las vibraciones se propaguen hacia la estructura.

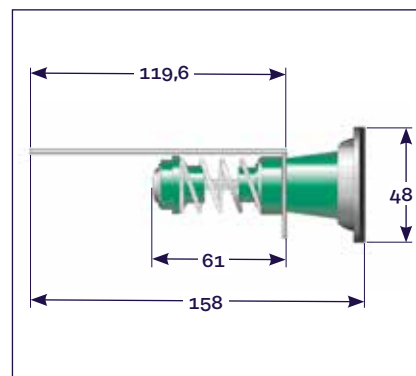
El modelo 4800/01 combina el taco EPDM con un muelle de acero, para obtener unos resultados excelentes de reducción de vibraciones.



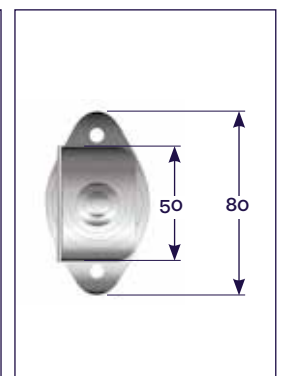
### Secciones



Alzado vista frontal



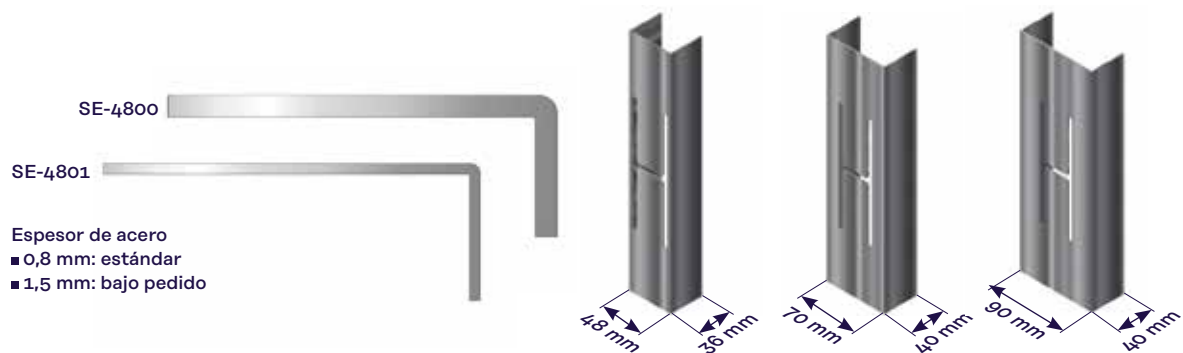
Vista lateral



Vista superior

# Plaka dBreak Tabiques trasdosados

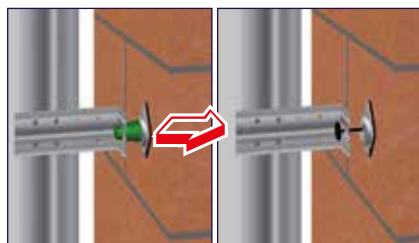
## Perfiles



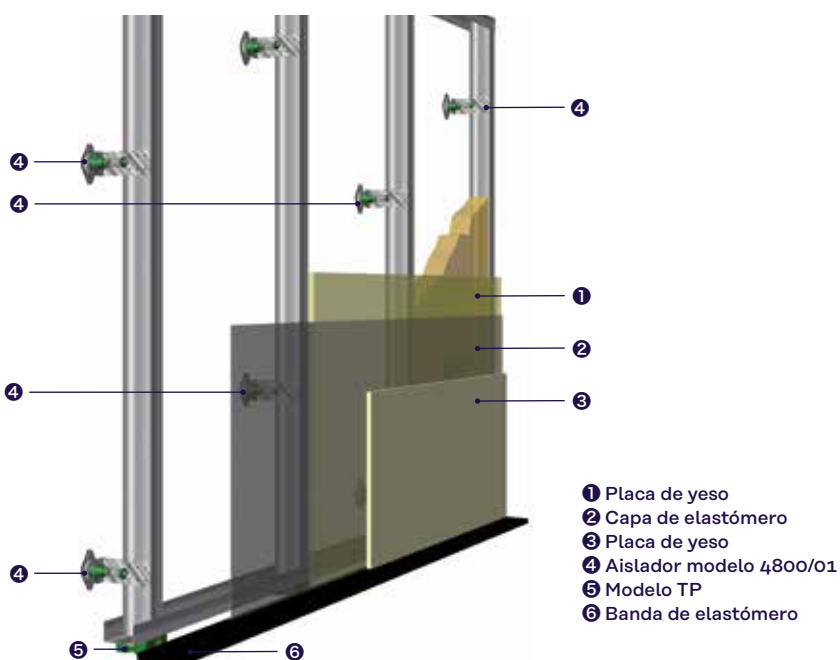
## Tabiques trasdosados acústicos



### Comportamiento al fuego



El elastómero desaparece pero el anclaje permanece en su sitio



## Ejemplos de aplicación



Comportamiento dinámico			
Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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 Tabiques trasdosados

### Modelo 8600/02:

### Aislador acústico entre 2 tabiques trasdosados

Es muy importante realizar una conexión flexible entre el tabique acústico y el muro (o estructura) de soporte, para evitar la transmisión de los ruidos aéreos de la estructura y mantener las características de "aptitud a la flexión" del tabique acústico.

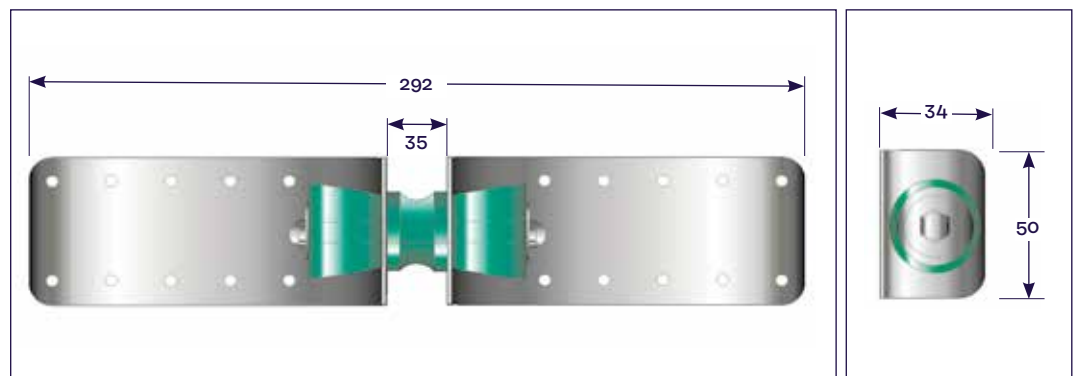
De este modo se mejora el rendimiento acústico.

Este sistema de aislamiento acústico cumple también su función mecánica. En caso de incendio o exposición a altas temperaturas el elastómero desaparece, pero gracias a una seguridad que incluye el sistema el anclaje mecánico está garantizado. El sistema es muy eficaz gracias a la varilla roscada central que traspasa los 2 tacos de elastómero y une de esta manera los 2 soportes.

En consecuencia cuando se produce un movimiento en una dirección y otra, el elastómero permanece comprimido. Lo que mejora el rendimiento del aislamiento acústico.



### Secciones



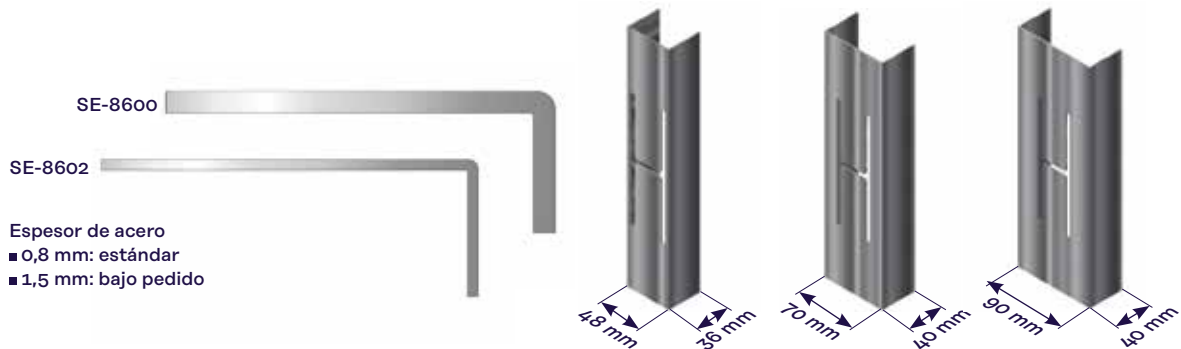
Alzado vista frontal

Vista superior

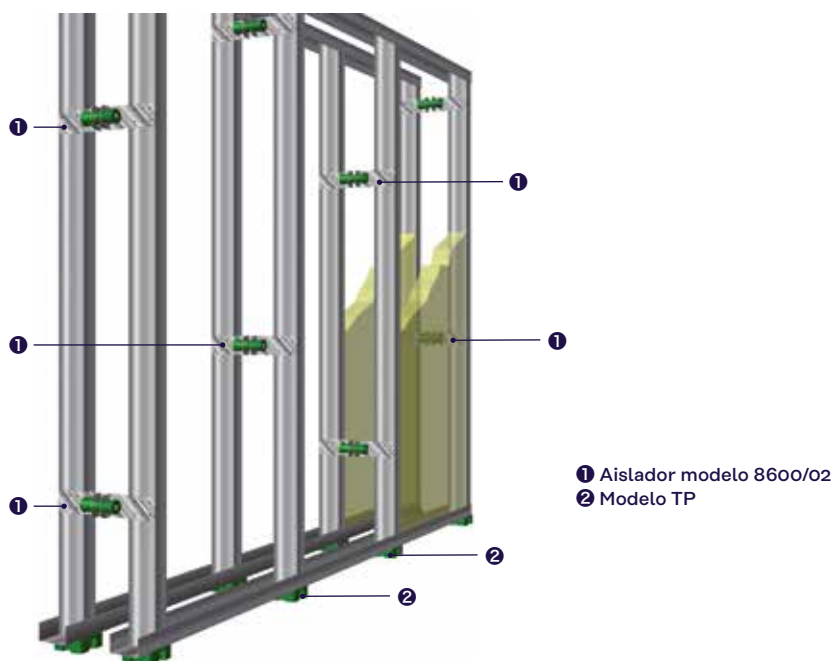


# Plaka dBreak Tabiques trasdosados

## Perfiles



## Tabiques trasdosados acústicos



## Ejemplos de aplicación



Comportamiento dinámico			
Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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 Tabiques trasdosados

### Modelo 9600/02:

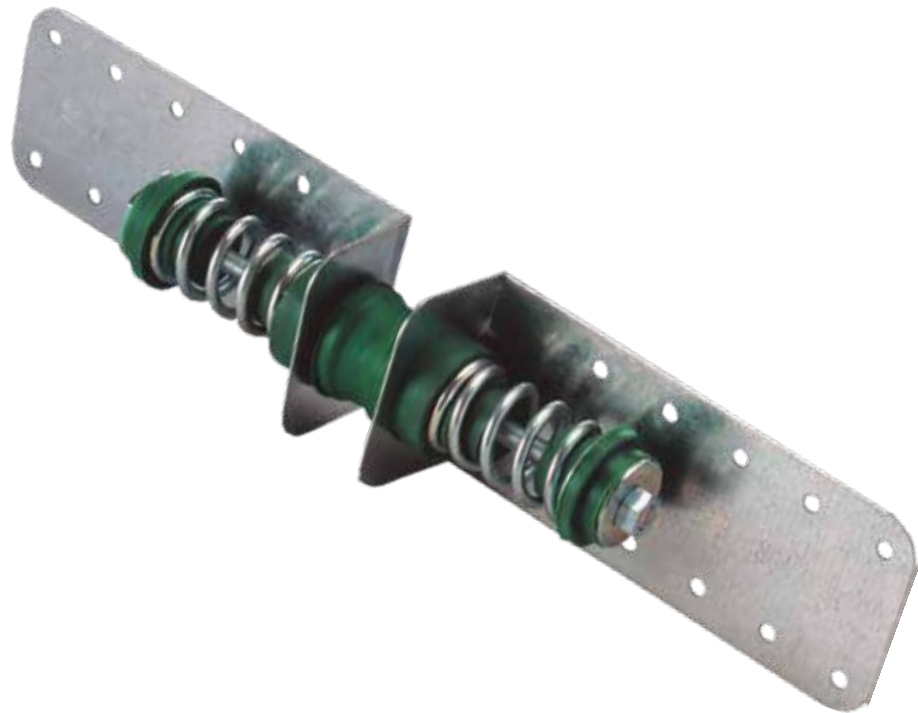
### Aislador acústico entre 2 tabiques trasdosados

Es muy importante realizar una conexión flexible entre el tabique acústico y el muro (o estructura) de soporte, para evitar la transmisión de los ruidos aéreos de la estructura y mantener las características de "aptitud a la flexión" del tabique acústico.

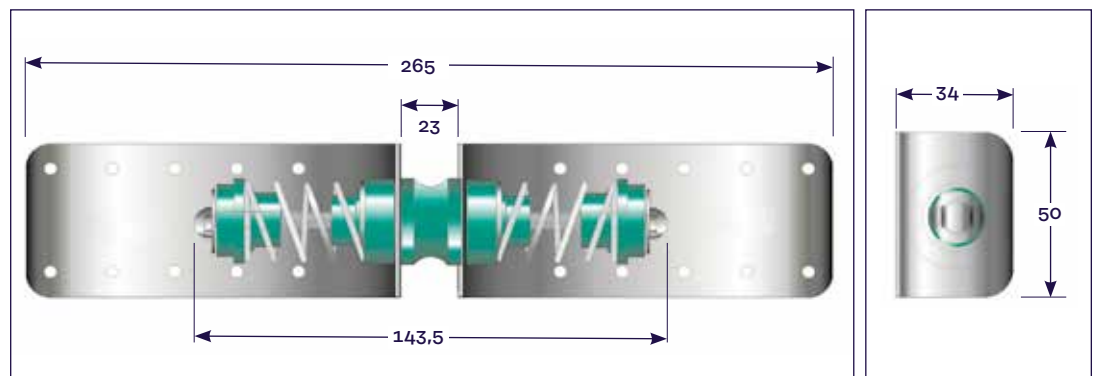
De este modo se mejora el rendimiento acústico.

Naturalmente, este sistema de aislamiento acústico cumple también su función mecánica. En caso de incendio o exposición a altas temperaturas el elastómero desaparece, pero gracias a una seguridad que incluye el sistema el anclaje mecánico está garantizado. El sistema es muy eficaz gracias a la varilla roscada central que traspasa los 2 tacos de elastómero y une de esta manera los 2 soportes. En consecuencia cuando se produce un movimiento en una dirección y otra, el elastómero permanece comprimido.

Lo que mejora el rendimiento del aislamiento acústico.



### Secciones

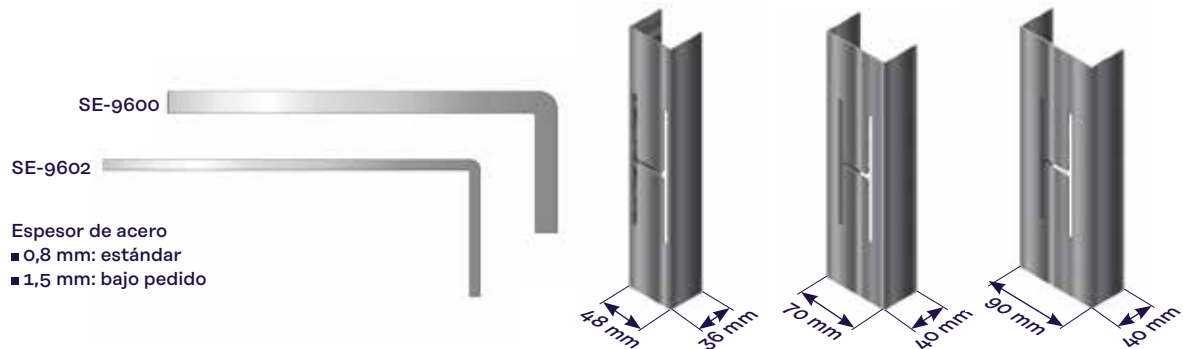


Alzado vista frontal

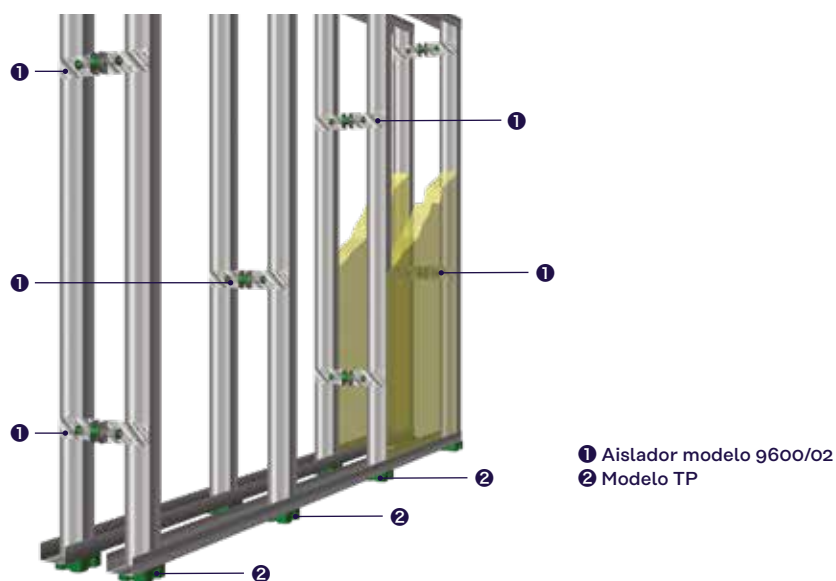
Vista superior

# Plaka dBreak Tabiques trasdosados

## Perfiles



## Tabiques trasdosados acústicos



## Ejemplos de aplicación



Comportamiento dinámico			
Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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

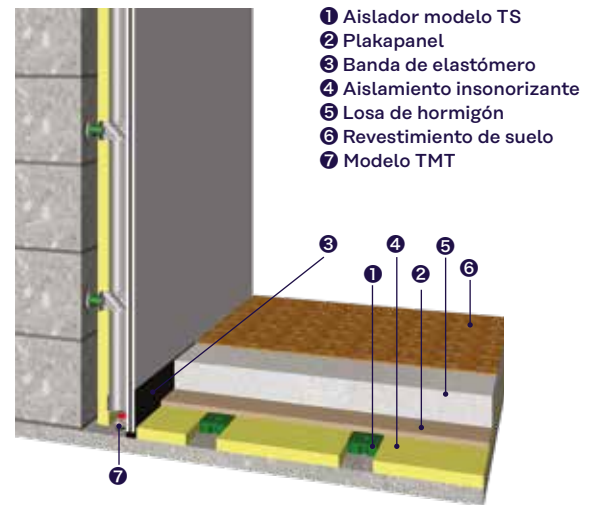
### Modelo TS:

### Aislador de elastómero para losa

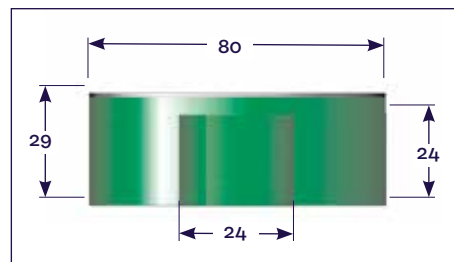
Aislador de elastómero para losa. Exclusivamente pensado para losas flotantes, este modelo lleva una abertura frontal para una fijación con tornillos. Los cuatros apoyos del soporte facilitan su instalación sobre el suelo y garantizan una compresión máxima del elastómero, lo que mejora el rendimiento acústico. La cantidad y el tipo de apoyos se determinan en función de la carga gravitatoria (losa flotante + sobrecarga). Dependiendo de la aplicación final y del rendimiento deseado, otros modelos de elastómeros con otras dimensiones que estos aquí mencionados pueden ser utilizados.

### Campos de aplicación

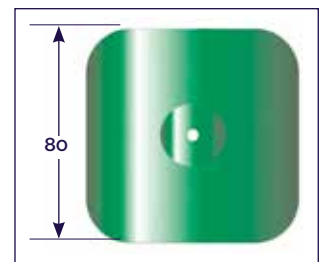
- Tiendas
- Hoteles
- Apartamentos
- Bares
- Discotecas
- Teatros
- ...



### Secciones



Vue de profil



Vista superior

### Comportamiento dinámico

Verde				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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

Azul				
	Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (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 Tabique trasdosado

## Modelo TMT:

### Aislador acústico de elastómero

Gracias al sistema de ajuste en altura, las imperfecciones del suelo se eliminan. De este modo la carga se reparte uniformemente sobre los soportes y permite obtener unas mejores características acústicas para frecuencias bajas. El perfil de soporte, con una capa de elastómero debajo del acero, lleva dos taladros para su fijación en el suelo. La parte superior tiene una placa de acero circular revestido de elastómero, para el soporte y la fijación de los perfiles en U.

Ejemplos



Perfil



Montaje



### Comportamiento dinámico

Carga (kg)	Frecuencia de resonancia (Hz)	Resonancia amplificada	Umbral de aislamiento (Hz)
30	11,96	3,79	19,80
40	11,58	3,52	19,32
50	11,99	3,05	19,38

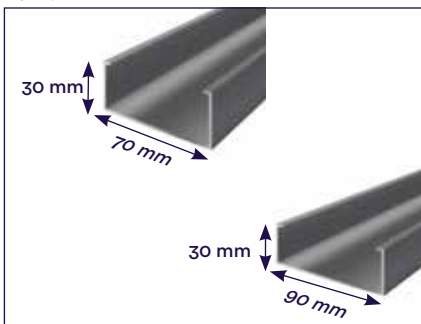
## Modelo TP

Base metálica para fijación y soporte de perfiles de tabiquería trasdosada con una anchura de 70 hasta 90 mm. El modelo TP tiene 2 partes. La parte superior es una placa metálica de 0,8 mm de espesor, sobre la cual los perfiles de soportes se fijan. La parte inferior es un elastómero, con una abertura central que permite una fijación con tornillo.

Ejemplos



Perfil



Montaje







**Leviat<sup>®</sup>**  
A CRH COMPANY

Innovative engineered products and construction solutions that allow the industry to build safer, stronger and faster.



# Worldwide contacts for Leviat:

## Australia

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

## Austria

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

## Belgium

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

## China

**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

## Czech Republic

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

## Finland

**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

## Germany

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

## India

**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

## Italy

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

## Malaysia

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

## Netherlands

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

## New-Zealand

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

## Norway

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

## Philippines

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

## Poland

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

## Singapore

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

## Spain

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

## Sweden

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

## Switzerland

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

## United Kingdom

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

## United States of America

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

## For countries not listed:

Email: info@leviat.com

**Leviat.com**

### Notes regarding this brochure

© Protected by copyright. The construction applications and details provided in this publication are indicative only. In every case, project working details should be entrusted to appropriately qualified and experienced persons. Whilst every care has been exercised in the preparation of this publication to ensure that any advice, recommendations or information is accurate, no liability or responsibility of any kind is accepted by Leviat for inaccuracies or printing errors. Technical and design changes are reserved. With a policy of continuous product development, Leviat reserves the right to modify product design and specification at any time.





**For more information on our solutions,  
please contact your Leviat Team:**

**Spain**

**Madrid**

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

**Visit our website:**

**[plaka-solutions.com](http://plaka-solutions.com)**

**Imagine. Model. Make.**

**[Leviat.com](http://Leviat.com)**