



g-fit
by getzner

Sobre Nosotros

Facts:

Empresa: Getzner Werkstoffe GmbH

Ubicación: Bürs, Austria

Fundación: 1969

Empleados: aprox. 420 en el mundo

Ventas: 95 Mio. EUR (2017)



“Engineering a quiet future” no es solo nuestro eslogan. Es nuestro objetivo. Somos especialistas en el campo de las vibraciones y ruido, suministrando productos para el mundo del ferrocarril, cimentaciones de maquinaria, acústica arquitectónica, habilitación naval o gimnasios.

Producimos poliuretanos microcelulares Hitech para cada aplicación concreta.

by getzner
sylomer®

by getzner
sylodyn®

by getzner
sylodamp®

by getzner
isotop®

Reto



Los gimnasios y croosfit se están convirtiendo cada vez mas en locales mas habituales en nuestras ciudades. La gente entrena para sentirse mejor y de paso tener mejor aspecto, quitándose el stress del mundo actual. Se trata de una tendencia mundial la cual la podemos observar en cualquier ciudad del mundo.



Muchas veces podemos encontrar estos fitness centers dentro de viviendas o locales de oficinas con el objetivo de estar cerca de sus posibles clientes.

Pero el ruido generado en los gimnasios puede acarrear molestias a los vecinos e incumpliendo legal de normativas de ruido.

Getzner-Sylomer es muy consciente de ello y como experto en el mundo de las vibraciones y ruido a nivel mundial ofrecer sus soluciones a nivel de producto e ingeniería para solucionar estos problemas.

Reto



¡Atención!

Debido a problemas de ruido este local permanecerá cerrado de 22:00 – 06:00



Esta solución tipo parche o similares son habituales para poder cumplir normativas de ruido.

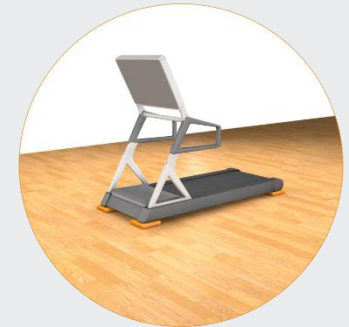
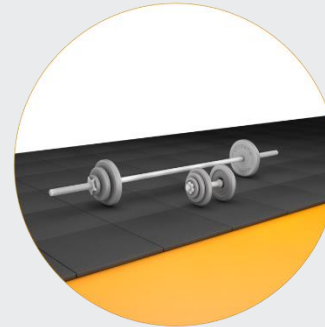
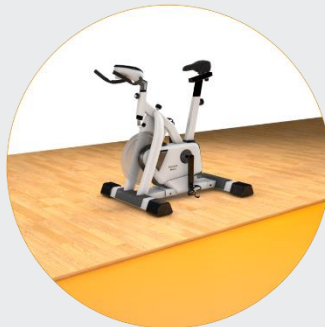
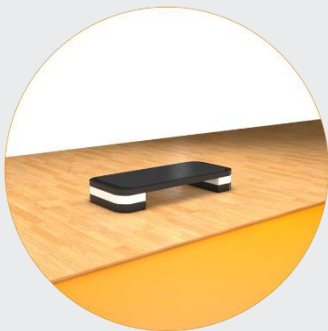
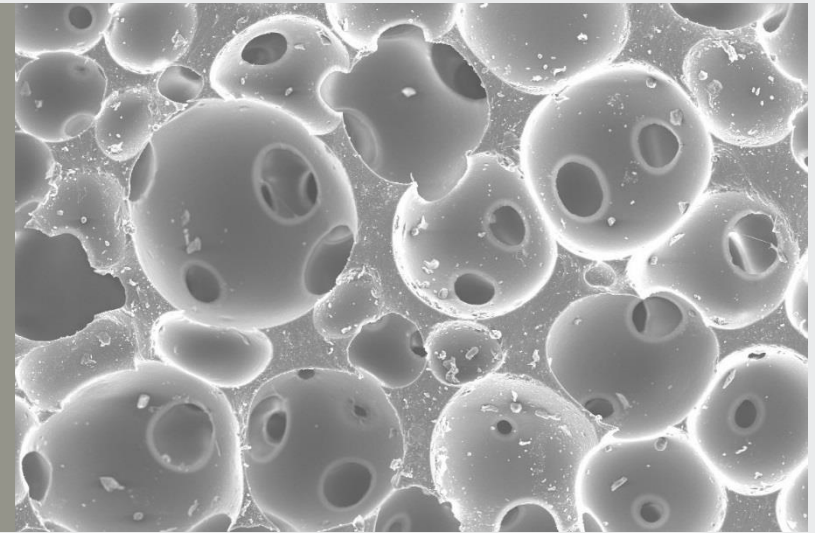
Sobre todo en horario nocturno, pero en ocasiones también sucede que diferentes equipaciones de estos gimnasios no se pueden utilizar durante horario diurno por los mismos problemas.

Clientes insatisfechos, vecinos molestos y problemas legales con la autoridad, cesando la actividad del negocio, pueden ser los problemas habituales sino planificamos una solución a este problema.

g-fit solutions



Getzner-Sylomer ofrece diferentes soluciones constructivas y una amplia gama de productos g-fit basados en poliuretanos Hitehc PU, reduciendo los niveles de ruido, llegando a cumplir con los niveles de confort requeridos.



Fuentes de Ruido



Fuentes de Ruido



Zona Aerobic

Soluciones tipo:

1. base
2. advanced
3. pro
4. extreme

Fuentes de Ruido



**Pesas, absorción
de choques:**

Soluciones tipo:

1. base
2. advanced
3. pro
4. extreme

Fuentes de Ruido



Cardio

Soluciones tipo:

1. base
2. advanced
3. pro
4. extreme



Fuentes de Ruido



Cintas

Fuentes de Ruido

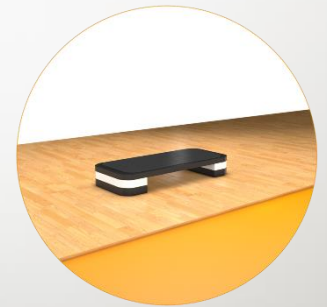


g-fit Aerobic



Soluciones de suelo para:

- Grupos de baile tipo aerobio o Zumba.
- Gimnasios de tipo yoga o pilates.
- Artes marciales tipo Judo o karate.
- Deportes de pelota tipo basket, padel o squash.



Características

- Estructuras ligeras.
- Suspensiones estables.
- Utilidades flexibles de esos suelos.

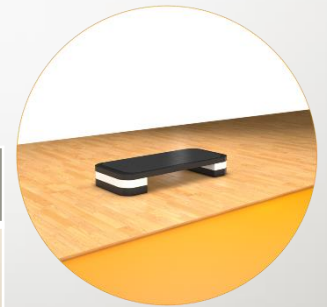


g-fit Aerobic



Tipos de suelos

	base	advanced	pro	extreme
Aislamiento acústico		 	 	  
Masa adicional			 	  
Min. Altura de recrecido	85 mm	115 mm	80 mm	130 mm
Apto suelo radiante	x	(✓)	✓	✓
Obra seca	✓	✓	x	x
Capacidad de carga	200 kg/m ²	300 kg/m ²	2.5 t/m ²	500 kg/m ²
Precio	€	€€	€	€€



g-fit Cardio



Soluciones de suelo para

- Equipos Cardio como
 - Máquinas de remo.
 - Bicicletas de spinning
- Equipos de fuerza
- Entrenamiento funcional
 - Battle rope areas



Características

- Alta capacidad de carga
- Elementos que incorporan aislamiento vibratorio.
- Uso flexible

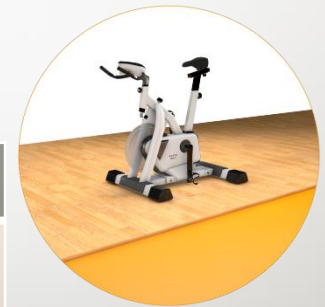


g-fit Cardio



Tipos de suelos

	base	advanced	pro	extreme
Aislamiento acústico				
Masa adicional		  	  	  
Min. Altura de recrecido	110 mm	100 mm	180 mm	140 mm
Apto suelo radiante	(✓)	✓	✓	✓
Obra seca	✓	x	x	x
Capacidad de carga	300 kg/m ²	2.5 t/m ²	500 kg/m ²	2.5 t/m ²
Precio	€€	€	€€	€€

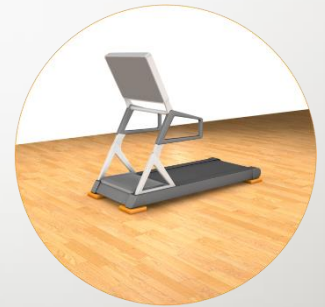


g-fit Gear



Soportes para

- Cintas de correr.
- Máquinas de pesas.
- Y otros equipamientos de gimnasio a consultar.



Características

- Fácil instalación
- Libres de Mantenimiento.
- Rigidez ajustable



g-fit
Gear



g-fit Gear T350

Pads para cintas



Soluciones personalizadas bajo
demanda

g-fit

Impact and Shock Absorb



Soluciones de piso y debajo de piso para

- Áreas de peso libre
- Zonas Cross-fit boxes
- Levantamiento de pesos pesados



Características

- Propiedades excelentes de amortiguamiento de choques
- Reducción del efecto de rebote
- Alto rendimiento acústico.

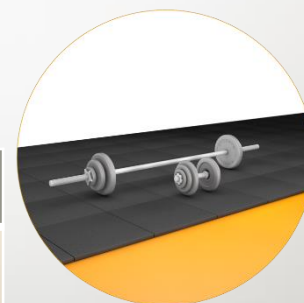


g-fit Impact



Tipos de suelos

	base	advanced	pro	extreme
Aislamiento acústico	 	  	  	  
Masa adicional		  	  	  
Min. Altura de recrecido	120 mm	120 mm	180 mm	150 mm
Comb. con Shock Absorb	✓	✓	✓	✓
Obra seca	✓	✗	✗	✗
Capacidad de carga	300 kg/m ²	2.5 t/m ²	500 kg/m ²	500 kg/m ²
Precio	€	€€	€€	€€



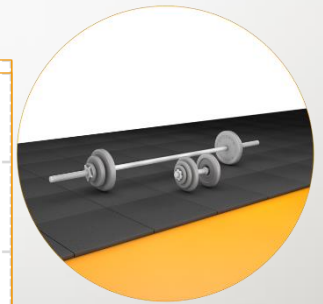
g-fit Shock Absorb



g-fit Shock Absorb



Vibration measures



Reducción de vibraciones y ruidos

Reducción de rebotes

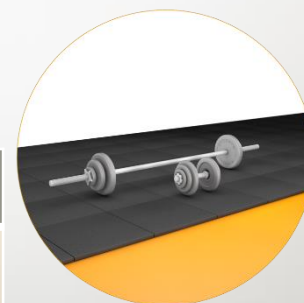
Reducción del impacto en la estructura

g-fit Shock Absorb



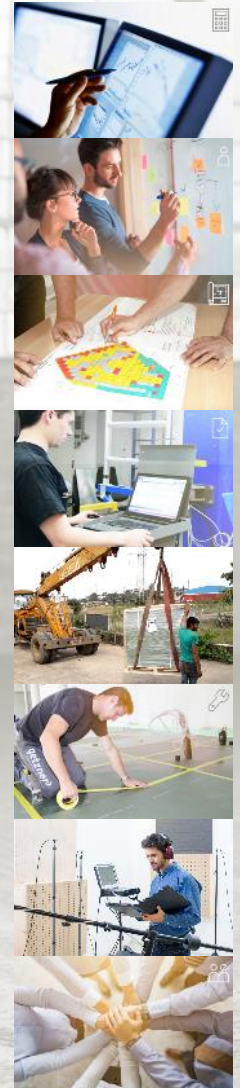
Tipos de productos

	base	advanced	pro	extreme
Aislamiento acústico		 	  	  
Masa adicional				
Min. Altura de recrecido	20 mm	45 mm	70 mm	95 mm
Entrenamiento con pesas	Disco hasta 50kg	hasta 80 kg	hasta 120 kg	Pesos pesados
Obra seca	✓	✓	✓	✓
Capacidad de carga	1.5 t/m ²	1.5 t/m ²	1.5 t/m ²	2.5 t/m ²
Precio	€	€€	€€€	€€€



Servicios

- ✓ **Consultoría**
- ✓ **Asistencia para la instalación de prueba**
- ✓ **Diseños Customizados**
- ✓ **Pronostico acústico**
- ✓ **Aseguramiento de la calidad**
- ✓ **Rápido suministro**
- ✓ **Planos y soluciones constructivas**
- ✓ **Supervisión en la instalación**



Ejemplo de un proyecto



Gimnasio con problemas de ruido

- 07.08. Problemas con los vecinos (después del fin de semana)
- 18.08. Disputa legal
- 28.08. Mediciones de ruido
- 11.09. **Cierre de área de peso libre durante la noche (20:00 - 06:00)**
- Búsqueda de soluciones
- 23.10. Consultor se puso en contacto con Getzner.
- 24.10. calculo con soluciones
- 30.10. Test de prueba + medición de ruido
- 10.11. Pedido de la propiedad a Getzner
- 16.11. Preparación del suelo
- 17.11. construcción del nuevo suelo mas el recrecido
- 20.11. Medición del ruido
- 20.11. **Reapertura de la zona de levantamiento de peso libre a los clientes**



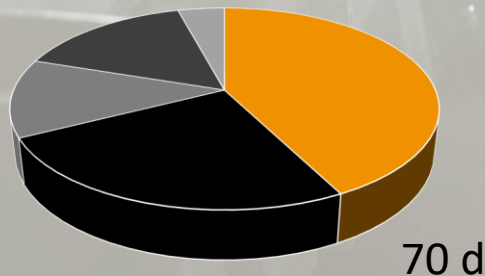
Ejemplo de un Proyecto



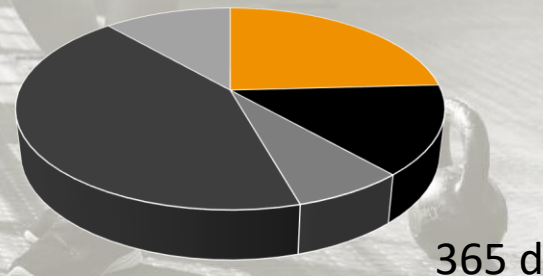
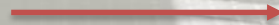
Gimnasio con problemas de ruido

60 m² - cierre de zona de libre peso durante 2 meses y medio.

- Costos generados por la disputa legal ~ 11.000 €
- Costos generados por mediciones acústicas ~ 5.200 €
- Costos generados por reducción de socios del gym ~ 6.000 €
- Coste adicional por inactividad de empleados ~ 2.000 €
- Coste de la solución:
 - Coste del nuevo suelo G fit mas recrecido y acabado superficial + instalación ~ 17.500 €



time



Aprendizaje



- ✓ **Conoce la legislación acústica y vecinos antes de abrir un gimnasio**
Reduce reaction time
- ✓ **Conozca las soluciones adecuadas**
- ✓ **Evite disputas legales**
- ✓ **Acuerdos claros entre el operador y el propietario / inversor**
- ➔ **Desarrollar soluciones adecuadas**



Referencias Mundiales (algunas)



GoGo Fitness Club, Tampere (FI), 2012
Fitness first, Tottenham Court Rd, London (UK), 2013
Soho Gym, Covent Garden, London (UK), 2013
Ben Dunne Gym, Manchester (UK), 2014
The Gym, Newport (UK), 2014
Fit Star, Chiemgauer Str., Munich (DE), 2014
Mc Fit Ostrobramska Str., Warsaw (PL), 2014
Mc Fit Gimnasio Terrassa – Estació (ES), 2014
Pure Gym, Londonderry (UK), 2015
Mc Fit Nowowiejska Str., Posen (PL), 2015
Pure Gym, Dublin (IR), 2015
Fitnessclub Calypso, Silesia (PL) 2015
Reebok Crossfit, Roppongi, Tokyo (JP), 2015
Revolution Studio, Bellaire TX (US), 2015
Apartment Fitness, Wien (AT), 2016
F45, Essendon (AU), 2016
Clever Fit, Mariahilferstraße, Wien (AT), 2017
Crossfit Dijon, Dijon (FR), 2017
Hotel Schreinerhof, Schönberg (DE), 2017
Basic Fit, Paris (FR), 2018
Goldman Sachs, Bangalore (IN), 2018
City Walk Gym, Dubai (UAE), 2018
GIGAFIT, Paris (FR), 2018



Benefits



- ✓ No noise interference in neighbouring rooms
- ✓ High performance over lifetime of floor build-up
- ✓ No maintenance required
- ✓ Value preservation of structural parts
- ✓ Flexible arrangement due to high load capacity
- ✓ No time limitations due to rental agreements
- ✓ Easy and quick to install
- ✓ Proven solutions
- ✓ Technical support by Getzner engineers



Beneficios



productos innovadores



Presencia mundial



Servicios varios de ingeniería



Experiencia durante decadas



¡Gracias por su atención!

Si tiene más preguntas, no dude en ponerse en contacto con nosotros!

g-fit
by getzner





g-fit
by getzner

getzner
engineering a quiet future