**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

13/10/2017

**Nouvelle protection haute performance contre les vibrations pour les bâtiments**

**Les suspensions HRB HS conçues par Getzner peuvent supporter jusqu’à 12 N/mm² dans des espaces restreints**

**Buers (AT). Getzner Werkstoffe élargit sa gamme de produits et établit de nouveaux critères dans le domaine de la suspension de bâtiments. Le nouveau type de matériau** [**Sylodyn®**](https://www.getzner.com/fr/produits/sylodyn) **HRB HS 12000 a été spécialement conçu pour la suspension de bâtiments dans des espaces restreints et pour des plages de charge extrêmes allant jusqu’à 12 N/mm². Getzner commercialise ainsi de nouveaux produits dans le cadre d’un élargissement considérable de sa gamme existante HRB HS pour suspension de bâtiments.**

La série HRB HS de [plots haute résistance](https://www.getzner.com/fr/produits/produits-pour-le-batiment/appui-ultraresistant) pour suspension de bâtiments s’agrandit : dernier né de la gamme proposée par Getzner, le nouveau type HRB HS 12000 a été conçu pour supporter des charges statiques extrêmes et répondre à des exigences élevées en matière d’isolation des vibrations et secousses dans des espaces restreints. Celui-ci peut notamment être utilisé dans des immeubles d’habitation, des bâtiments commerciaux, des hôtels, des hôpitaux, des centres de recherche et de congrès ou encore des opéras. Même les immeubles élevés peuvent ainsi être protégés des vibrations indésirables. « Ce nouveau type de matériau a été développé pour des transmissions de charges dans des espaces restreints allant jusqu’à 12 N/mm², avec une efficacité dynamique optimale », souligne Martin Domig, chef de produits chez Getzner.

**Une vaste gamme de produits adaptée à diverses plages de charge**

Tous les produits de la série de types complète de plots haute résistance proposée par Getzner, à savoir HRB HS 3000, HRB HS 6000 et HRB HS 12000 peuvent être utilisés en tant qu’[appuis ponctuels](https://www.getzner.com/fr/produits/produits-pour-le-batiment/suspension-de-batiment-par-plots) ou [linéaires](https://www.getzner.com/fr/produits/produits-pour-le-batiment/suspension-par-bandes) selon le projet. La gamme recouvre un large éventail de produits et offre le matériau optimal adapté à toute plage de charge. « Cette sélection réduit les coûteuses adaptations effectuées au niveau de la construction, ce qui permet de faciliter cette dernière et d’influer de manière positive sur l’ensemble des coûts engendrés par l’édifice », explique Bertram Grass, directeur de l’ingénierie d’application chez Getzner. « Les suspensions sont en outre facilement manipulables, très légères et peuvent être installées sans efforts à l’emplacement de votre choix ». Les suspensions peuvent être utilisées partout où des espaces restreints doivent supporter des charges importantes, comme sur des têtes de pieux et d’étais ou dans diverses constructions en acier de l’industrie du bâtiment.

**Des prestations connexes pour un déroulement de projet sans encombre**

Les solutions proposées par Getzner reposent sur des calculs complexes, de longues années d’expérience et un large réseau de concepteurs spécialisés. Ainsi, chaque construction bénéficie du matériau parfaitement adapté. Pour ce faire, divers aspects techniques et économiques sont pris en compte. « La préfabrication des éléments de suspension, la conception de plans de pose personnalisés ainsi que la supervision et la réception de l’installation sur place viennent compléter notre large offre de services et garantissent un déroulement de projet sans encombre », ajoute Martin Domig.

**Série Sylodyn® HRB HS de Getzner**

* Protection haute performance contre les vibrations dans des espaces restreints : jusqu’à 12 N/mm²
* Gamme de produits finement déclinée pour toutes les plages de charge
* Économique : ne nécessite aucune modification de construction onéreuse
* Faible hauteur d’installation et grande maniabilité sur le chantier
* Difficilement inflammable
* Longue durée de vie grâce à une solidité mécanique élevée
* Vastes possibilités d’application
* Résistance aux produits chimiques et huiles utilisés dans la construction
* Agrément technique général : Sylodyn Z-16.8-468

**Références**

* Southbank Place, immeuble de bureaux, Londres (UK)
* Unicity, immeuble de bureaux, Levallois Perret (FR)
* Huttengasse, immeuble d’habitation, Vienne (AT)
* Music Centre, Helsinki (FI)
* Drachen-Center, bâtiment commercial et d’habitation, Bâle (CH)

**Photo:** Sylodyn-HRB-Series.jpg

**Légende :** Getzner élargit sa gamme de Sylodyn® HRB HS par le nouveau type HRB HS 12000

**Crédit photographique :** Getzner Werkstoffe, publication libre de droits.

**Photo:** High-resilient-bearing.jpg

**Légende :** Sylodyn® HRB HS permet une isolation efficace contre les vibrations dans des espaces restreints.

**Crédit photographique :** Getzner Werkstoffe, publication libre de droits.

**Getzner Werkstoffe GmbH**

Getzner Werkstoffe est le spécialiste leader en matière d’isolation des vibrations et des secousses. L’entreprise a été fondée en 1969 en tant que filiale de Getzner Mutter & Cie. Nos solutions reposent sur l’utilisation des produits Sylomer®, Sylodyn®, Sylodamp® et Isotop® que nous développons et fabriquons nous-mêmes pour les secteurs ferroviaire, du bâtiment et de l’industrie. Elles permettent de réduire les vibrations et le bruit, de prolonger la durée de vie des composants équipés d’isolations élastiques et de diminuer les coûts d’entretien et de maintenance des voies, des véhicules, des bâtiments et des machines.

Getzner commercialise ses solutions antivibratoires dans le monde entier. Outre ses sites à Buers (Autriche) et en Allemagne, l’entreprise dispose également de succursales en Chine, en France, en Inde, au Japon, en Jordanie et aux États-Unis. Nos partenaires commerciaux situés aux États-Unis, en Amérique du Sud et en Extrême-Orient viennent s’ajouter à notre réseau de distribution très dense en Europe. Les produits Getzner sont distribués à grande échelle, dans 35 pays du monde au total. En réduisant les bruits et les vibrations, Getzner contribue fortement à améliorer la qualité de vie et de travail.

**Getzner Werkstoffe GmbH – faits et chiffres**

Fondation : 1969 (en tant que filiale de la société Getzner, Mutter & Cie)

Directeur général : Jürgen Rainalter, ingénieur

Collaborateurs : 380 (dont 260 sur le site de Buers)

Chiffre d’affaires 2016 : 80,4 millions d’euros

Secteurs d’activité : ferroviaire, bâtiment, industrie

Siège social : Buers (AT)  
Sites : Pékin, Kunshan (CN), Munich, Berlin, Stuttgart (DE), Lyon (FR),   
 Pune (IN), Amman (JO), Tokyo (JP), Charlotte (US)

Part des exportations : 90 %

**Informations complémentaires :**

Getzner Werkstoffe GmbH  
Andreas Mallaun

T : +43-5552-201-1863  
andreas.mallaun@getzner.com

Contact presse :  
ikp Vorarlberg GmbH  
Wanda Mikulec-Schwarz

Tél. : +43-5572-398811  
wanda.schwarz@ikp.at