COMMUNIQUÉ DE PRESSE

#### XX/XX/2018

#### Vue spectaculaire et calme imperturbable dans la Philharmonie de l’Elbe L’insonorisation high-tech de Getzner isole acoustiquement un appartement penthouse

**Buers (AT), Hambourg (DE) : Au-dessus des toits de Hambourg, un appartement penthouse de plus de 200 mètres carrés, probablement le plus spectaculaire et le plus cher d’Allemagne, est en cours de réalisation. Directement sous le toit caractéristique de la Philharmonie de l’Elbe, en forme de vagues, les ouvriers sont en train de réassembler les menuiseries intérieures, décomposées en 1 000 éléments individuels. Getzner Werkstoffe a réalisé l’insonorisation au moyen d’isolations élastiques high-tech pour un confort d’habitation exceptionnel.**

À 110 mètres de haut, directement au bord de l’Elbe, la vue panoramique est à couper le souffle. Là, un appartement dont le design intérieur rappelle l’expressionnisme des années 20 est en cours de réalisation. Le maître d’ouvrage avait pour consigne d’assurer l’absence d’angles et d’arêtes. D’un point de vue logistique, il aura fallu prendre également de nombreux éléments en considération, car seul un ascenseur conçu pour le transport de personnes était disponible pour la livraison des matériaux de construction. Le cabinet d’architectes Brückner Architekten et le réalisateur de projets Schotten & Hansen, spécialiste du design intérieur et de la construction préfabriquée, ont osé participer à ce projet et ont élaboré un processus numérique de planification et de production. Afin d’assurer une protection contre les bruits indésirables, Getzner a isolé acoustiquement les menuiseries intérieures du gros œuvre.  
  
L’aménagement intérieur a fait émerger plusieurs défis que les solutions acoustiques de Getzner ont su résoudre. « Dans la Philharmonie de l’Elbe, tous les composants à incorporer sont soumis à des exigences acoustiques très élevées. Pour l’aménagement intérieur planifié de l’appartement, il a fallu insérer des [découplages acoustiques](https://www.getzner.com/fr/applications/batiment/acoustique-des-batiments) devant réagir à différentes exigences de charge, au niveau des interfaces entre les menuiseries intérieures et le gros œuvre. La gamme de produits de la société Getzner nous permet de répondre avec une qualité optimale à cette pluralité d’exigences », relate Laurent Brückner, directeur général de Brückner Architekten GmbH. Les solutions d’insonorisation de Getzner ont déjà fait leurs preuves dans l’hôtel 5 étoiles « The Westin Hamburg » situé dans le bâtiment de la Philharmonie de l’Elbe, où 150 salles de bains préfabriquées ont été suspendues élastiquement sur le [matériau Sylomer®](https://www.getzner.com/fr/produits/sylomer). Même les tuyaux des installations sanitaires ont été isolés avec des matériaux de Getzner, afin de contribuer à l’insonorisation à long terme et donc à l’amélioration du confort d’habitation et de travail.

**En bref : penthouse de luxe dans la Philharmonie de l’Elbe à Hambourg**

Livraison : Milieu d’année 2018

Superficie : Plus de 200 m2

Situation : À 110 m de haut

Éléments individuels : 1 000

Protection contre les vibrations : [Getzner Werkstoffe GmbH](https://getzner.us12.list-manage.com/track/click?u=60033daf23390e98ffe10986c&id=a69d26c113&e=4cf6728b92)

Cabinet d’architectes : [Brückner Architekten GmbH](https://getzner.us12.list-manage.com/track/click?u=60033daf23390e98ffe10986c&id=dc8d335071&e=4cf6728b92)

Aménagement intérieur : [Schotten & Hansen GmbH](https://getzner.us12.list-manage.com/track/click?u=60033daf23390e98ffe10986c&id=ca9479fdeb&e=4cf6728b92)

Conseil en acoustique :  [HOCHTIEF Infrastructure GmbH](https://getzner.us12.list-manage.com/track/click?u=60033daf23390e98ffe10986c&id=f185619599&e=4cf6728b92)

[Beratungsbüro für Bau- und Raumakustik GmbH](https://getzner.us12.list-manage.com/track/click?u=60033daf23390e98ffe10986c&id=6703bf4843&e=4cf6728b92)

**Suggestion de tweet :** Penthouse calme à la @Philharmonie de l’Elbe à Hambourg ? C’est possible avec une solution antivibratoire #Getzner #solution antivibratoire

**Photo 1 :** Getzner-Elbphilharmonie

**Légende 1** : La solution d’insonorisation permet une cohabitation harmonieuse entre la Philharmonie et le penthouse

**Crédit photographique 1** : ©Thies Rätzke/Brückner Architekten GmbH, publication libre de droits

**Photo 2 :** 180307\_getzner\_4 **Légende 2** : Les interfaces entre les menuiseries et le gros œuvre sont découplées acoustiquement, les matériaux réagissent aux différentes exigences de charge. **Crédit photographique 2** : © Brückner Architekten GmbH, 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.



**En 2018, Getzner, Mutter & Cie., Getzner Werkstoffe et Getzner Textil fêtent leurs 200 années d’existence.**

**Getzner Werkstoffe GmbH – faits et chiffres**

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

Directeur général : Jürgen Rainalter, ingénieur

Collaborateurs : 420 (dont 290 sur le site de Buers)

Chiffre d’affaires 2017 : 95,2 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 : 94 %

|  |  |
| --- | --- |
| **Informations complémentaires :**  Getzner Werkstoffe GmbH  Andreas Mallaun  T +43-5552-201-1863  andreas.mallaun@getzner.com | Contact presse :  ikp Vorarlberg GmbH  Wanda Mikulec-Schwarz  T +43-5572-398811  wanda.schwarz@ikp.at |