



BRANDENBURGER LINER - LA RÉHABILITATION DE
CANALISATIONS SANS TRANCHÉE PERFORMANTE POUR
LES ENTREPRISES DE POSE

**Toujours à vos côtés
lorsque vous avez besoin
de nous.**

THE GREEN SOLUTION



Brandenburg Liner

> Avec l'expérience de Brandenburger Liner, fabricant depuis plus de trois décennies de gaines UV de haute qualité pour la réhabilitation de canalisations sans tranchée, vous avez à vos côtés un partenaire fiable pour la rénovation des infrastructures de canalisation. Nous sommes toujours à vos côtés lorsque vous avez besoin de nous.

Efficacité, rentabilité et durabilité ! C'est exactement ce que nous proposons, quelle que soit la complexité des projets, grâce à des solutions de réhabilitation innovantes !

Avec Brandenburger Liner, vous pouvez aborder vos projets en toute sérénité car nous avons la solution pour la réhabilitation verticale et horizontale des réseaux qui préserve les ressources et facilite l'entretien et la planification :

THE GREEN SOLUTION



Personnel & sur place

Suivi et conseils directs, aide rapide, assistance technique sur le chantier.



Durable & respectueux de l'environnement

Réduction des émissions de CO₂, consommation réduite de matériaux, procédé préservant les ressources.



Flexible & innovant

Des solutions pour chaque défi, des procédés standard aux solutions spéciales.



Rapide & efficace

Pas de chantiers en tranchée, moins de perturbations du trafic, durées de chantier très réduites.



Durable & économique

Durée de vie de plus de 50 ans – un bon investissement.

Vous trouverez ici de plus amples informations et les raisons pour lesquelles Brandenburger Liner est le partenaire idéal :



Nous sommes spécialisés dans le développement et la fabrication de gaines PRV durcissant aux UV et fabriquées sur mesure. Grâce à la technologie innovante brevetée d'enroulement hélicoïdal sans discontinuité, nous sommes **les pionniers** dans le domaine de la réhabilitation de canalisations et de regards sans tranchée.





Une réhabilitation de canalisations sans tranchée avec des gaines en PRV est une solution optimale pour rénover durablement les réseaux vieillissants, tout en maîtrisant les coûts.

Grâce à une tolérance dimensionnelle supérieure à la norme et à d'excellentes propriétés des matériaux – notamment en matière de dilatation, de stabilité dimensionnelle et de flexibilité en courbe – vos travaux de réhabilitation se déroulent sans contrainte ni stress.

Depuis **1994**, plus de **12 000 km** d'infrastructures de canalisations ont été rénovés avec nos liners de haute qualité – une preuve évidente de notre expertise.

Les avantages en un coup d'œil :

- ◆ Adaptation aux configurations et aux profils spéciaux.
- ◆ Application flexible dans tous types matériaux et dimensions de canalisations.
- ◆ Facilité d'entretien et respect de l'environnement.
- ◆ Assurance qualité.
- ◆ Excellentes performances à la pose.

Chez Brandenburger Liner, nous engageons à vous offrir un accompagnement complet et les meilleurs conseils tout au long de votre projet de réhabilitation.

Notre équipe d'experts veille au bon déroulement de vos chantiers, que ce soient des chemisages verticaux ou horizontaux.

Nous accordons une attention particulière à l'échange avec nos clients. Nos techniciens d'application, forts de nombreuses années d'expérience sur le terrain, vous accompagnent avec un haut niveau de proximité et de compétence.

Nouveau sur le marché ?

Nous vous proposons des formations complètes et régulières sur l'utilisation et la pose de nos gaines.

Ce que nous vous offrons :

- ◆ Un concept de support complet et personnalisé, adapté à vos besoins spécifiques.
- ◆ Confection des gaines sur mesure selon les dimensions des tronçons.
- ◆ Assistance technique sur site avec nos experts.
- ◆ Équipement disponible à la location pour vos opérations de réhabilitation.
- ◆ Sessions de formation adaptées aux besoins.

BB^{2.5}

LA GAINÉ UNIVERSEL POUR TOUS
LES DIAMÈTRES NOMINAUX.

La gaine **BB^{2.5}** est proposée **pour tous les diamètres nominaux**. La disposition unique des mâts en fibre de verre utilisés confère au matériau une résistance élevée. Ainsi, même pour les exigences statiques les plus strictes, vous bénéficiez d'un liner performant, à la fois robuste et fin – pour une installation facile et durable.



Les atouts du BB^{2.5}:

- ◆ Haute résistance mécanique de la gaine en PRV permettant l'utilisation de parois plus fines comparé aux gaines traditionnelles, et réduisant ainsi le poids du liner.
- ◆ Couche d'usure extrêmement résistante liée par un voile de verre.
- ◆ Profil circulaire disponible du DN 150 au DN 1600.
Profil ovoïde disponible du DN 200/300 au DN 1200/1800.
- ◆ Dilatation de 10 % dans les profils circulaires et de 5 % dans les profils ovoïdes.
- ◆ Conforme aux normes DIBt, CSTB, WRC et ASTM.
- ◆ Protection extérieure supplémentaire avec un revêtement renforcé.
- ◆ Surface intérieure lisse du liner assurant une vitesse d'écoulement élevée des eaux usées.
- ◆ Excellentes propriétés mécaniques.
- ◆ Couche d'usure homogène en résine pure liée à un voile de verre pour une longévité maximale.
- ◆ Rentabilité élevée des travaux de réhabilitation.
- ◆ Grande résistance au curage haute pression.



Brandenburger Liner

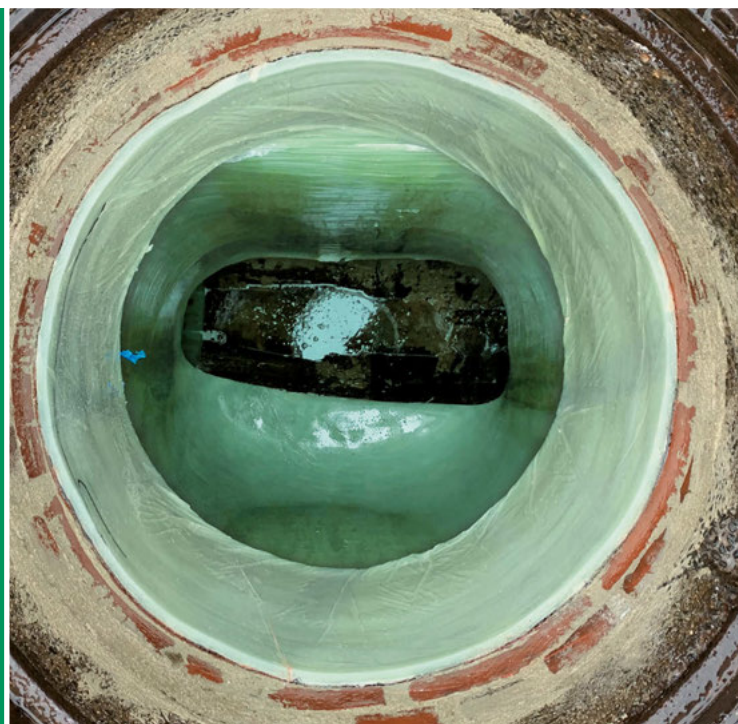
BB^{2.5} VERTICAL

LA SOLUTION INNOVANTE ET EFFICACE
POUR LA RÉHABILITATION DES REGARDS.

Avec le **BB^{2.5} VERTICAL**, nous disposons pour la première fois d'une gaine de regard qui peut être polymérisée de manière fiable avec la technologie UV et LED. Fiable et efficient.

Elle s'adapte sans problème grâce à sa grande flexibilité aux formes existantes des regards et rend superflus les prises de mesures longues et coûteuses.

De plus, la gaine **BB^{2.5} VERTICAL** optimise la logistique sur du chantier et permet une réhabilitation complète et efficace des regards et des canalisations raccordées, en une seule opération.



Les atouts du BB^{2.5} VERTICAL:

- ◆ Flexible et simple d'utilisation, avec une longue durée de vie et une efficacité maximale.
- ◆ Le système est homologué dans le cadre du **BB^{2.5}** par le DIBt et répond à toutes les exigences réglementaires en vigueur.
- ◆ Grâce à sa grande flexibilité, elle s'adapte facilement aux formes existantes des regards, éliminant ainsi la nécessité de prises de mesures longues et coûteuses.
- ◆ Le **BB^{2.5} VERTICAL** présente d'excellentes caractéristiques techniques ainsi qu'une résistance statique remarquable.
- ◆ La production hélicoïdale au mètre courant sans discontinuité permet une adaptation flexible des dimensions et une logistique optimisée.
- ◆ La réhabilitation s'effectue de manière continue jusqu'à la banquette, garantissant une rénovation complète de l'ensemble de l'ouvrage.
- ◆ La réhabilitation avec le **BB^{2.5} VERTICAL** est un investissement durable, amortissable sur une longue période.

**ETANCHE – EFFICIENT –
DURABLE**

BB^{2.5} FLEX

LA GAINÉ
POUR LES PROFILS SPÉCIAUX.



La gaine pour les géométries spéciales, les profils spéciaux, les coudes et les sauts dimensionnels.



Les atouts du BB^{2.5} FLEX:

- ◆ Installation sécurisée grâce à l'utilisation d'un polyane intérieur replié.
- ◆ Disponible pour les diamètres de **DN 250 à DN 1600**.
- ◆ Fabrication adaptée au plus petit diamètre nominal, **avec une capacité de dilatation jusqu'à de 35 % lors de la pose**.
- ◆ Homologué dans le cadre du **BB^{2.5}** par le DIBt.
- ◆ Un seul liner peut couvrir plusieurs diamètres, > ce qui permet de réduire les besoins en stockage, la logistique et le temps de planification.
- ◆ **BB^{2.5} FLEX** est flexible à l'installation, car ni la direction d'introduction ni l'emplacement exact du saut de dimension n'ont besoin d'être connus.

**INNOVANT – FLEXIBLE –
POLYVALENT**

BB SERVICE

L'EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE.



PARC DE LOCATION

L'équipement adapté à chaque chantier – rapide et flexible.

- ◆ Systèmes UV jusqu'à DN 1600.
- ◆ Convoyeurs à bande jusqu'au DN 1600.
- ◆ Treuils jusqu'à 5,0 to.
- ◆ Obturateurs pour profils circulaires jusqu'au DN 1600 et pour profils ovoïdes jusqu'au DN 1200/1800.
- ◆ Équipements pour les installations de gaines de regard.

CONCEPT DE SUPPORT / TECHNIQUE D'APPLICATION

Support personnalisé – parfaitement adapté à vos besoins :

- ◆ Assistance à la planification en amont de vos chantiers.
- ◆ Support à l'installation assuré par des techniciens d'application expérimentés directement sur site.

FORMATION PRODUITS ET APPLICATIONS

Notre savoir-faire – votre prochaine étape.

- ◆ Formations personnalisées – En interne ou directement chez vous.
- ◆ Démonstrations pratiques d'installation directement sur votre chantier.



Vous trouverez les fiches techniques des produits, les manuels d'installation, les tableaux de durcissement, les homologations, les certificats et bien plus encore sur
www.brandenburger-liner.com/infocenter/downloads





Brandenburger Liner

Brandenburger Liner GmbH & Co. KG

Taubensuhlstraße 6 | D-76829 Landau / Pfalz

Téléphone +49 6341 5104 -0 | welcome@brandenburger.de

www.brandenburger-liner.com



N'hésitez pas à nous suivre sur



groupe d'entreprises
brandenburger



BrandenburgerGroup



brandenburger_group



BrandenburgerGroup