



Silos flexibles pour le **STOCKAGE DE GRANULÉS DE BOIS**

Modèles flexibles & remplissage facile

LE FLEXILO® D'A.B.S.

Le multi-talent

Les silos flexibles et réservoirs de stockage en tissus industriels, ou silos à sac, conviennent de manière optimale pour le stockage de granulés de bois.

Les Flexilo® sont en tissu de haute technologie à haute résistance. Celui-ci est adapté aux granulés de bois, largement étanche à la poussière et a une capacité de décharge électrostatique durable.

LE FLEXILO® MAXI D'A.B.S.

Stockage de granulés jusqu'à 50 m³

Avec le Flexilo® Maxi, il est possible de stocker un camion-silo complet avec réserve. Les silos sont fabriqués dans un tissu

spécial à haute résistance qui a fait ses preuves dans l'industrie depuis des années.

LES AVANTAGES DES SILOS FLEXIBLES

- Fabriqués en tissu à haute résistance de haute technologie qui a été testé de nombreuses années dans des secteurs industriels
- Sécurité multipliée par 7 au niveau des coutures et tissus. La résistance de nos tissus a été testée par l'institut allemand de recherche Hohenstein. Nos silos à sac et silos sur châssis ont fait l'objet d'un calcul statique.
- Sécurité de fonctionnement des plus élevées grâce à la qualité contrôlée conformément à la norme DIN*
- Remplissage facile et largement sans poussière
- Montage simple et rapide: Deux ouvriers ont besoin d'environ deux heures pour un Flexilo®. En comparaison, l'installation d'un silo nécessite environ deux jours de travail et entraîne des coûts supplémentaires pour les calculs statiques, le

matériel, la barrière anti-vapeur, l'isolation et le revêtement étanche à la poussière du silo

- Pas de formation d'eau de condensation en cas de variations de températures
- Utilisation optimale de la pièce, c'est-à-dire, une fabrication carrée ou rectangulaire en fonction des dimensions que vous fournissez.
- Maintenance réduite et facile
- Reconnaissance optique du remplissage
- Possibilités de remplissage et de distribution individuelles

... et livraison rapide



Montage simple

à l'exemple d'un Flexilo® sans cadre support pour cône



LES SILOS EN AUGES A.B.S.

Gain de place grâce aux silos en auge

Les silos en auge munis d'un cône en tissu ou d'un fond en tôle ont les mêmes caractéristiques et avantages que le Flexilo® mais équivalent, au niveau de leur construction, plus à un silo à fond incliné.

Surtout dans les bâtiments anciens où les pièces basses et étroites rendent difficile l'aménagement d'un lieu de stockage, le silo en auge offre une alternative optimale. La forme du silo permet une très bonne utilisation de l'espace occupé.

LE SILO À FOND PLAT D'A.B.S.

La solution optimale

Le champion du rangement dans le stockage de granulés - la solution optimale. Avec le silo à fond plat d'A.B.S., entre 80 et 90% de l'espace de stockage des granulés est mis à profit.

Il est ainsi possible de stocker les granulés de bois presque partout - même dans les locaux à hauteur réduite - de manière optimale et en économisant de l'espace.



Remplissage facile

Les granulés de bois sont livrés avec un véhicule-silo et sont soufflés dans le lieu de stockage flexible des granulés.

Encore un mot sur la **QUALITÉ DES GRANULÉS**: Afin d'obtenir un résultat optimal, vous devriez utiliser des granulés de qualité conformément à la norme européenne EN 14961-2 ou EN plus.





Les associations dont nous sommes membres

Nous sommes membres de la Deutsche Energie-Pellet-Verband e.V. (Association allemande des granulés-énergie) et de l'association américaine Pellets Fuel Institute.



PELLET FUEL INSTITUTE

Une équipe compétente avec plus de 30 ans d'expérience

Plus de 50 000 silos flexibles A.B.S. installés dans le monde entier vous donnent la garantie d'avoir trouvé le partenaire compétent pour votre projet. En tant qu'experts pour systèmes d'installations flexibles, notre équipe s'y connaît parfaitement!

Nous vous conseillons volontiers lors de la planification de votre installation et vous donnons, à titre indicatif, des tuyaux et des idées, sur la manière d'intégrer les silos d'A.B.S. parfaitement dans votre processus de fabrication en utilisant l'espace de manière optimale. Vous économisez ainsi du temps et beaucoup d'argent.



Comment nous trouver:

A.B.S.
Silo- und Förderanlagen GmbH

Industriepark 100
74706 Osterburken

Téléphone +49 6291 6422-0
Téléfax +49 6291 6422-50
info@abs-silos.de

www.abs-silos.de

