



Toujours le bon
**LIEU DE STOCKAGE POUR
VOS GRANULÉS DE BOIS**

A.B.S. Flexilo

Modèles flexibles & remplissage facile





SILOS TEXTILES PRATIQUES DE A.B.S.

pour tous types d'utilisation

A.B.S. conçoit des silos parfaits, en tenant compte des exigences de la chaudière et du système de prélèvement, ainsi que de l'espace disponible.

Toutes les versions de nos silos sont fabriquées d'un textile High-Tech extrêmement résistant, spécialement adapté aux exigences du stockage de granulés de bois. Ce matériau spécial est étanche à la pous-

sière et reste bon conducteur électrique pendant longtemps. Dans le cadre d'un contrôle de résistance à la déchirure, le Forschungsinstitut Hohenstein lui a décerné une note de 7 en matière de sécurité.



Flexilo STANDARD

La construction classique, avec sortie conique en tissu, garantit un déchargement sûr des granulés de bois et se laisse combiner avec pratiquement chaque unité de prélèvement. Nous recommandons une solution en cascade surtout pour les hauts niveaux de puissance (à partir de 50 kW). Ici, plusieurs Flexilo sont raccordés avec une spirale continue. Les granulés de bois sont transportés soit vers un point d'aspiration, soit directement dans le réservoir ou la chaudière à granulés.

Flexilo ECO

Notre Flexilo ECO est désormais également disponible dans un châssis en bois. Pour satisfaire aux exigences posées pour le châssis porteur les concepteurs A.B.S. ont opté pour une structure en épicea massif.

Flexilo MAXI

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 d'un textile exclusif à haute résistance qui a fait ses preuves dans l'industrie depuis des années.

MONTAGE SIMPLE

à l'exemple d'un Flexilo STANDARD sans cadre support pour cône. Le système d'emboîtement bien pensé garantit un temps de montage court.



Vidéo d'assemblage:
www.abs-silos.de/video





Le label de qualité de cet **organisme de certification** confirme aux clients d'A.B.S. que la qualité de leurs granulés de bois sera garantie grâce à un stockage optimal.



Pour les utilisations dans les zones concernées, nous tenons également compte des prescriptions des directives **ATEX** et garantissant une plus grande sécurité de nos produits en matière de protection contre les explosions.



HOHENSTEIN

La résistance de nos textiles a été testée par **l'institut allemand de recherche Hohenstein**. L'Institut octroie dans ce cadre toujours au tissu A.B.S. la plus haute note en matière de résistance à la rupture.



Afin d'obtenir un résultat optimal, vous devriez toujours utiliser des granulés de bois de qualité conformément à la **norme européenne 17225-2 ou EN plus** ou encore à la certification DIN plus correspondante.



Flexilo EXTÉRIEUR

Le silo résistant aux intempéries pour l'extérieur. Le Flexilo EXTÉRIEUR se compose d'un silo intérieur de haute-technologie respirant, non-enduit et extrêmement résistant et d'une enveloppe extérieure. Les développeurs d'A.B.S. l'ont conçu pour qu'un rinçage d'air soit garanti entre le silo intérieur et la protection contre les intempéries.

Flexilo EN AUGÉ

Les Flexilo EN AUGÉ ont les mêmes caractéristiques et avantages que le Flexilo, mais au niveau de leur construction, sont plus équivalents à un stockage dans une pièce avec un fond en biais. Par rapport au stockage dans une pièce avec un fond en biais, les Flexilo en auge sont une alternative économique permettant de gagner du temps.

Flexilo RESSORT

Le Flexilo RESSORT d'A.B.S. est le développement intelligent d'un ascenseur silos. La forme de construction permet d'obtenir une capacité de stockage très élevée dans le plus petit espace. Des ressorts de traction au fonctionnement optimisé, installés dans le cône du silo, garantissent une vidange fiable.

REPLISSAGE FACILE

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



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.
- Pas de formation d'eau de condensation
- Remplissage facile et largement sans poussière
- Sécurité de fonctionnement des plus élevées grâce à la qualité contrôlée conformément à la norme DIN*
- Reconnaissance optique du remplissage en cas de variations de températures
- Montage simple et rapide - En comparaison, l'installation d'un système de trémie nécessite environ deux.
- Montage simple et rapide
- Possibilités de remplissage et de prélèvement individuelles
- Utilisation optimale de la pièce, c'est-à-dire, une fabrication carrée ou rectangulaire en fonction des dimensions que vous fournissez

... et livraison rapide



Flexilo MODUL

La hauteur sous plafond ne dépasse pas 1,80 m sur le lieu d'installation de votre silo ? C'est pour ce genre de cas que nous avons développé un silo à granulés de bois présentant un volume de remplissage jusqu'à 60 % supérieur à celui des silos classiques – pour une même surface de base !

Flexilo À FOND PLAT

Grâce au Flexilo À FOND PLAT d'A.B.S. et à sa forme de dé, vous pouvez rentabiliser entre 80 et 90 % de l'espace disponible dans la pièce de stockage de vos granulés de bois. Vous pouvez ainsi stocker vos granulés de bois sur un espace réduit, même dans les pièces sensibles et dont les plafonds sont bas.

Flexilo MINI

Le Flexilo MINI est idéal pour les lieux inaccessibles aux camions citernes ou les installations de chauffage peu gourmandes. Le Flexilo MINI est doté, de série, d'une ouverture sur le haut et peut donc très aisément être rempli au moyen de sacs de granulés. Le prélèvement des granulés de bois se fait soit par un pot d'aspiration, soit par un boîtier à vis sans fin. Grâce à des connecteurs éprouvés, le silo peut être monté en un temps record.



NOUVEAU ! Le système de recherche de silos d'A.B.S.



Vous êtes à la recherche du silo idéal et n'êtes pas vraiment sûr de ce dont vous avez réellement besoin ?

Notre système de recherche de silos est là pour vous aider à choisir le silo idéal. Ouvrez simplement notre App sur votre Smartphone et indiquez-y vos exigences : www.abs-silos.de/app

SYSTEMES DE STOCKAGE REALISES

Trouver solutions qui se révèlent. Se donner à fond et réfléchir. Ce sont nos forces – depuis plus de 33 ans



Stockage en cascade du Flexilo MAXI (30 t) pour une chaudière à granulés de bois (100 kW) dans un lycée



Deux Flexilo STANDARD dans un grenier



Flexilo MODUL avec 4 prélèvements dans une chaufferie



Chaudière à granulés individuelle avec Flexilo MAXI dans les locaux d'A.B.S



Références
sur Internet



UNE ÉQUIPE COMPÉTENTE AVEC PLUS DE 33 ANS D'EXPÉRIENCE

Plus de 70 000 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 SOMMES MEMBRES

DEPV Deutscher Energieholz-
und Pellet-Verband e.V.

DEPI DEUTSCHES
PELLETINSTITUT



Trouvez votre silo par appli
www.abs-silos.de/app



SERVICE EN LIGNE
+49 6291 6422-44



BOUTIQUE EN LIGNE
www.abs-silos.de/shop



Comment nous trouver:

A.B.S.
Silo- und Förderanlagen GmbH

Industriepark 100
74706 Osterburken - Allemagne

Téléfon +49 6291 6422-0

Téléfax +49 6291 6422-50

info@abs-silos.de

www.abs-silos.de

