

# VOLUMMAX® VM-R1 und VM-R2 à monter soi-même

Tous silos de la société allg. Silotec GmbH ont les caractéristiques suivantes en commun!

## Tissu durable de haute-performance

- Tissu UV (sur demande) antistatique.
- Tissu et coutures renforcées (six fois la norme).
- Résistant aux UV durant des années.
- Installation du silo à l'extérieur (couverture avec toile imperméable sous capot).

## Étanche à la poussière

- Grâce au matériau - tissu de haute-performance- le silo peut être installé dans un lieu « sensible ».

## Structures en acier de haute qualité

- Tous les châssis métalliques sont revêtus d'une peinture pulvérisée.
- L'absence de solvant.
- Fabrication en Allemagne.

## Montage simple

- Silo en kit.
- Avec instruction de montage et photos.

**Montage en deux heures avec max. deux ou trois personnes (même inexpérimentées).**

\*en général, une toile en tissu blanc doit être protégée contre les rayons UV. Les fenêtres où puits de lumière doivent être occultés car sa résistance contre les rayons UV après 4.800 heures du soleil se réduit jusqu'à env. 50% (et plus) – avec les lourdes conséquences.

## Volummax® Type - R1

Hauteur du local	1,80 m jusqu'à 2,15 m	2,15 m jusqu'à 2,50 m
Hauteur de structure	1,65 m	2,00 m
Espace au sol (dimensions)		
1,65 m x 1,95 m	<b>VM-R1-165-195-165</b> jusqu'à 5,0 m³ 3,28 t*	<b>VM-R1-165-195-200</b> jusqu'à 5,9 m³ 3,86 t
1,95 m x 2,23 m	<b>VM-R1-165-223-165</b> jusqu'à 6,8 m³ 4,44 t*	<b>VM-R1-165-223-200</b> jusqu'à 8,1 m³ 5,24 t*
2,23 m x 2,54 m	<b>VM-R1-223-254-165</b> jusqu'à 8,9 m³ 5,78 t*	<b>VM-R1-223-254-200</b> jusqu'à 10,5 m³ 6,84 t*
2,54 m x 2,68 m	<b>VM-R1-254-268-165</b> jusqu'à 10,4 m³ 6,76 t*	

\* Tonnage dépendent du matériau et remplisseur avec dens. app. = 0,65 m³ écart de +/- 10% . Remplissage sur le côté « étroit ». À partir de 2,54 m silo a deux tubes de remplissage.

Volummax® section transversal rectangulaire!

Ici vous profitez de votre espace au sol (au cave, par exemple) **Volummax® R1** n'a qu'un point d'extraction.



Vibro-moteur avec pôt d'extraction sont vissés central au fond du volummax sur les points marqués.

## Continuité de Volummax® est Volummax®-R2



### Volummax® VM-R2 avec section transversale très rectangulaire.

Ici largeur vers longueur à la proportion 1 : 2. Plus de volume et plus de profit d'espace au sol et naturellement une technique assurée de **Volummax®**. Les granulés bois seront transportées vers réservoir collecteur via deux points d'extraction. Extraction fonctionne via verseur. A propos, nous livrons nos silos toujours tous complet. Contenu de livraison contient tube(s) de remplissage avec fixations, protection d'usure et protection de fortement tendue et système d'extraction compatible à chaudière.

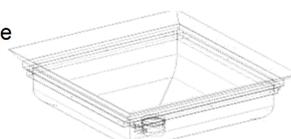
### Pour un bricolage créatif !

Voici un exemple comment vous pouvez faire un stockage de granulés bois avec tous les avantages du silo industriel d'une façon simple. Vous connaissez les problèmes d'une création d'amateur. D'abord le choix du matériau. Puis il vous manquera toujours quelque chose, et les recherches sur internet ne vous seront pas d'une grande utilité. Vos frais augmenteront et pour finir, il vous faudra attendre plusieurs mois pour connaître la fiabilité de votre installation.

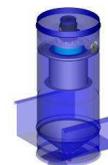
Comment utiliser la place de votre ancienne citerne de fuel ?

Nous vous proposons un concept de composants solidaires entre-eux.

- Silo toile fabriqué sur mesures
- Avec les boucles sur le silo toiles, conformément votre demande
- Accessoires d'étanchéité
- Pôt d'extraction spécial pour être connecté à votre chaudière
- Connexion avec système pneumatique
- Cadre porteur pour poser sur des poutres ou bien sur un mur
- Poteaux métalliques, si le mur n'est pas solide



Aspirateur et séparateur à cyclone en standard



allg. Silotec GmbH

# VOLUMMAX®



## VOLUMMAX®

D'autres promettent parfois des miracles avec des silos toile: souples pour le stockage de granulés bois, mais en réalité avec un volume de toile qui ne garantit ni un remplissage ni un vidage complets. Nous, ne vous promettons pas de miracles ou des possibilités théoriques, mais nous vous proposons notre nouveau silo toile souple pour granulés bois avec une utilisation de l'espace de silo toile de 86%, à comparer aux autres modèles connus (73%).  
Le secret, est un nouveau concept breveté, qui comporte un système d'extraction pneumatique avec le fond du silo plat, incliné max. de 10°.

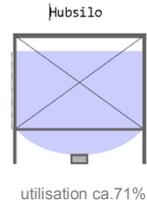
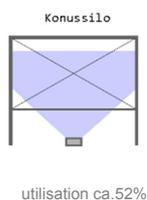
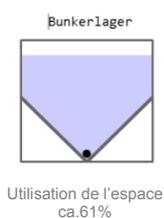
### Différence:

- Le fond plat incliné de max. 10°
- Système d'extraction innovant, compatible avec chaque type d'extraction pneumatique.
- Ni maintenance, ni nettoyage, grâce au tissu de haute performance.
- Tous composants de **VOLUMMAX®** sont accessibles de l'extérieur.
- Le résidu possible dans le silo toile est au max. 3% et pas de 13% ou 20 %.
- Pas d'aspiration de silo toile avant le remplissage, grâce au matériau poromère.
- Le fond du silo plat incliné max de 10°



**VOLUMMAX®**  
utilisation de l'espace de silo toile env. 86%

### comparaison



**Taux d'utilisation:**  
espace au sol x hauteur du local  
x dens.app.  
par rapport au capacité du remplissage utile (contenu nominal après deduction du résidu)

### Composants:

- Silo avec structure en acier de haute qualité
- Système d'extraction compatible avec chaque type d'extraction pneumatique
- En standard avec une toile de fortement tendue
- Tube de remplissage avec connexion de câble de mise à la terre
- Storz-A raccord (alem.) ou bien Guillemin-raccord (franc.) avec bouchon
- Manchette manuelle en standard pour contrôler la qualité et le niveau des granulés bois

### Accessoires (optionel):

- Contrôle de niveau électronique
- verseur (automatique)
- Réservoir supplémentaire en tôle métallique avec une turbine pneumatique, tube d'extraction D= 55 mm (possibilité de reduction à 45 mm)



**NOUVEAUTÉ!**  
Le couvercle du silo toile est fait de „silo toile body“

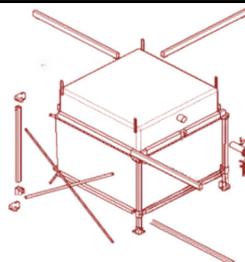
**VOLUMMAX® également à monter soi-même !**  
(installation sous-sol, sous capot ou bien dans le garage) !

### Programme

Le silo à granulés bois n'est fait que pour le stockage de granulés bois, conforme à la norme DIN 51731 et Ö-Norm M7135, diamètre 6mm, longueur jusqu'à 30mm.

VOLUMMAX® Espace au sol	Hauteur du local 1,80 m - 2,15 m		Hauteur du local 2,15 m - 2,50 m	
	Hauteur de structure 1,65 m		Hauteur de structure 2,00 m	
1,65 m x 1,65 m	4,0 m³	2,6 t	5,2 m³	3,3 t
1,95 m x 1,95 m	5,7 m³	3,7 t	6,9 m³	4,5 t
2,23 m x 2,23 m	7,8 m³	5,0 t	9,3 m³	6,1 t
2,54 m x 2,54 m	9,4m³	6,1 t	11,6 m³	7,5 t

*Infos avec dens. app.= 0,65 m³ écart de +/- 10 % dépendent du matériau et remplisseur  
Sous réserve de changement technique (Stand 11-2013)*



Montage simple



allg. Silotec GmbH

**VOLUMMAX®** est un des produits innovants de haute qualité de la société allg. Silotec GmbH.

Nous vous proposons aussi les solutions pour installer en sous-sol, par soi-même. Nous fournissons les silos de tissu de haute performance, sur votre demande individuelle jusqu'à 60 t et 300 m³ pour:

- Usage domestique
- Agriculture
- Industrie d'aliments
- Industrie