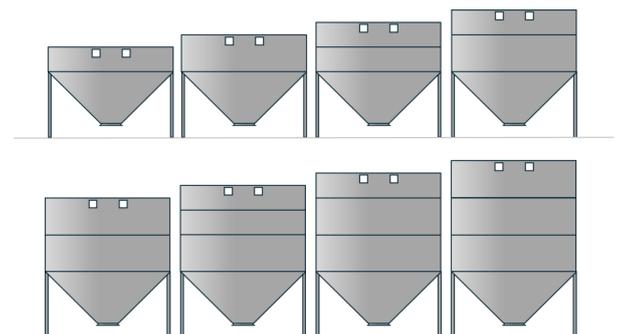


# SILO A GRANULES ACIER GALVANISE I A 8 M<sup>3</sup> (KIT) RACCORDEMENT SUR BRIDE 323X323MM (A 47)



## FICHE TECHNIQUE



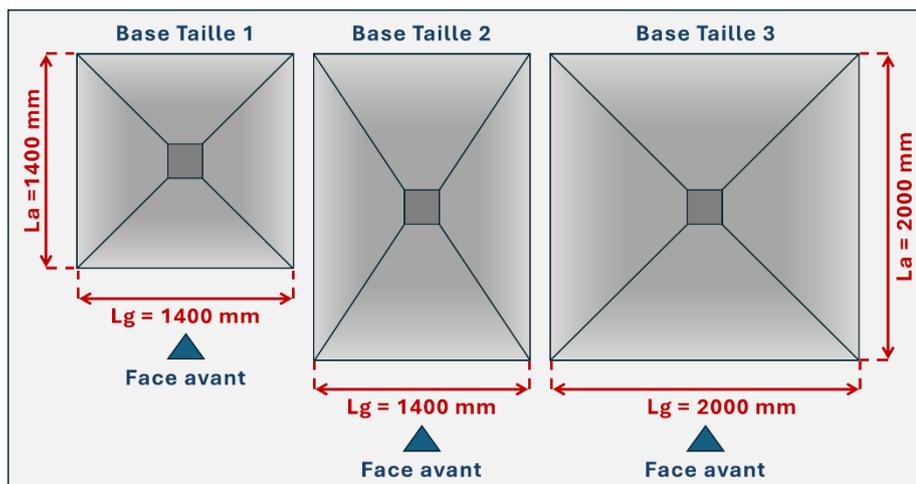
## Table des matières

1) Gamme de taille .....	3
2) Détails techniques et options.....	4
a) Trappe d'accès .....	4
b) Emplacements raccords de remplissage et d'aspiration .....	5
c) Raccordement captage .....	5
d) Fenêtre d'inspection .....	6
e) Couvercle.....	7

## 1) Gamme de taille

La gamme de silos est construite sur 3 tailles de base :

- Base Taille 1 : Carrée 1400 x 1400 mm
- Base Taille 2 : Rectangulaire 1400 x 2000 mm
- Base Taille 3 : Carrée 2000 x 2000 mm

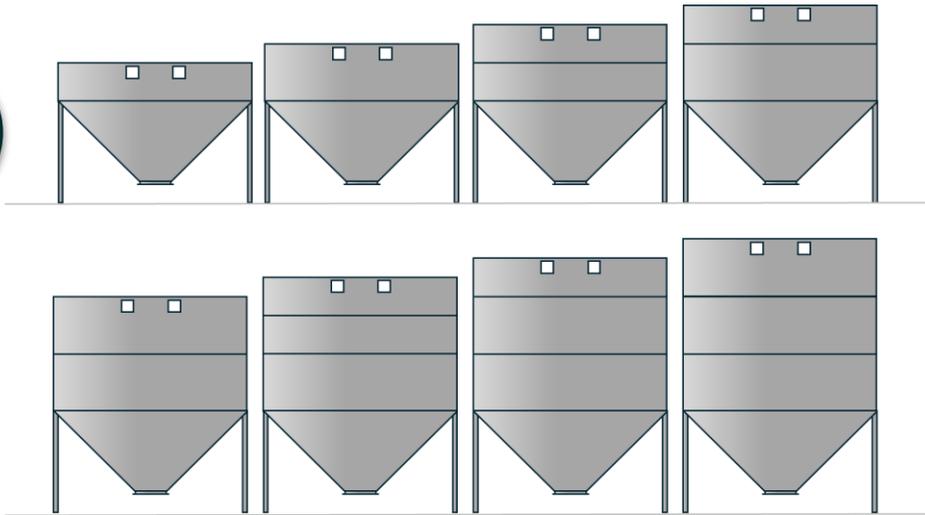


Ces trois tailles de base sont déclinées en différentes hauteurs :

Référence	Base	Hauteur Totale	Volume Total	Soit un volume utile estimé
ADVPRO000020	Base Taille 1 : 1400 x 1400 mm	1190 mm	1,2 m <sup>3</sup>	0,9 m <sup>3</sup>
ADVPRO000021		1390 mm	1,5 m <sup>3</sup>	1,3 m <sup>3</sup>
ADVPRO000022		1590 mm	1,9 m <sup>3</sup>	1,7 m <sup>3</sup>
ADVPRO000023		1790 mm	2,3 m <sup>3</sup>	2,1 m <sup>3</sup>
ADVPRO000024		1990 mm	2,7 m <sup>3</sup>	2,5 m <sup>3</sup>
ADVPRO000025		2190 mm	3,1 m <sup>3</sup>	2,9 m <sup>3</sup>
ADVPRO000026		2390 mm	3,5 m <sup>3</sup>	3,3 m <sup>3</sup>
ADVPRO000027		2590 mm	3,9 m <sup>3</sup>	3,7 m <sup>3</sup>
ADVPRO000030	Base Taille 2 : 1400 x 2000 mm	1490 mm	1,9 m <sup>3</sup>	1,6 m <sup>3</sup>
ADVPRO000031		1690 mm	2,5 m <sup>3</sup>	2,2 m <sup>3</sup>
ADVPRO000032		1890 mm	3,1 m <sup>3</sup>	2,7 m <sup>3</sup>
ADVPRO000033		2090 mm	3,6 m <sup>3</sup>	3,3 m <sup>3</sup>
ADVPRO000034		2290 mm	4,2 m <sup>3</sup>	3,9 m <sup>3</sup>
ADVPRO000035		2490 mm	4,7 m <sup>3</sup>	4,4 m <sup>3</sup>
ADVPRO000036		2690 mm	5,3 m <sup>3</sup>	5,0 m <sup>3</sup>
ADVPRO000037		2890 mm	5,9 m <sup>3</sup>	5,5 m <sup>3</sup>
ADVPRO000040	Base Taille 3 : 2000 x 2000 mm	1490 mm	2,8 m <sup>3</sup>	2,3 m <sup>3</sup>
ADVPRO000041		1690 mm	3,6 m <sup>3</sup>	3,1 m <sup>3</sup>
ADVPRO000042		1890 mm	4,4 m <sup>3</sup>	3,9 m <sup>3</sup>
ADVPRO000043		2090 mm	5,2 m <sup>3</sup>	4,7 m <sup>3</sup>

ADVPRO000044		2290 mm	6,0 m <sup>3</sup>	5,5 m <sup>3</sup>
ADVPRO000045		2490 mm	6,8 m <sup>3</sup>	6,3 m <sup>3</sup>
ADVPRO000046		2690 mm	7,6 m <sup>3</sup>	7,1 m <sup>3</sup>
ADVPRO000047		2890 mm	8,4 m <sup>3</sup>	7,9 m <sup>3</sup>

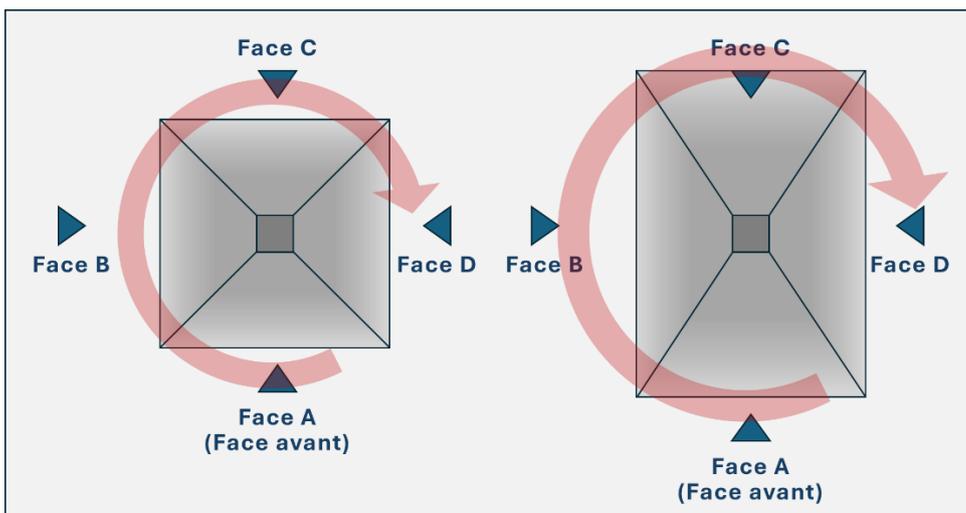
4



## 2) Détails techniques et options

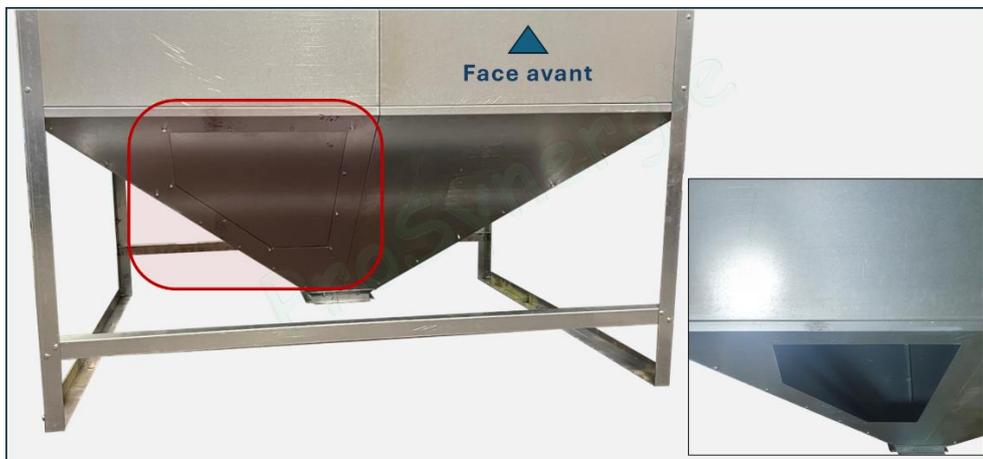
La face avant (Face A) sera la face principale d'accès, de remplissage et de maintenance. Dans le cas d'un silo rectangulaire, la face A est une des deux faces étroites (silo de Base Taille 2, par exemple sur la longueur Lg=1400 mm).

Les autres faces (Faces B, C et D) sont les suivantes dans le sens horaire :



### a) Trappe d'accès

Par défaut cette trappe se situe sur la face avant : Face A.



### b) Emplacements raccords de remplissage et d'aspiration

L'emplacement prévu pour la fixation des raccords de remplissage et d'aspiration se situe au milieu de la face avant : Face A. Il est prévu un espacement de 50 cm entre ces raccords.

Repère	Référence	Désignation
a	<a href="#">ADVP200030</a>	Kit de remplissage (raccord soufflage / aspiration) <b>en option</b>



### c) Raccordement captage

La partie inférieure du silo est prévue pour raccorder le système de captage pour transfert pneumatique ou par vis du granulé. Ce système est constitué d'une cassette (il en existe différents types) et d'un registre guillotine pour isoler celle-ci du silo lors des opérations de maintenance.

Repère	Référence	Désignation
b	<a href="#">ADV34000006</a> (b) sur la figure ci-dessous	Cassette double connexion latérale avec moteur à débouillage pour extraction pneumatique de granulés sous un silo.
	ou <a href="#">ADV34000002</a>	Cassette double connexion latérale équipée d'un capteur buse avec dôme anti-bourrage
c	<a href="#">ADV34000008</a>	Registre "guillotine"



#### d) Fenêtre d'inspection

La ou les fenêtres d'inspections seront situées sur une ou plusieurs faces au choix (Face A, B, C et/ou D), à gauche et/ou à droite, à convenir.

Repère	Référence	Désignation
d	<a href="#">ADVPRO000050</a>	Option - Fenêtre d'inspection pour Silo à granulés



e) Couvercle

Les silos sont munis d'un couvercle en deux parties pouvant coulisser.

