



# Silos pour la ferme

## CATALOGUE GÉNÉRAL





# GANDARIA

De nos jours, les silos métalliques en tôle galvanisée sont la meilleure alternative pour le stockage de céréales grâce à leur polyvalence, leur facilité de montage, l'hygiène dans leur manipulation et leur faible coût de stockage.

Nous offrons une vaste gamme de silos métalliques ainsi que tous les accessoires nécessaires à leur installation et à leur bon fonctionnement.

Les silos de ferme sont la solution de stockage idéale pour l'alimentation animale dans les exploitations

d'élevage de bétail, de volailles et de porcs.

Nos silos de ferme sont fabriqués en acier de haute qualité avec une couche de protection vraiment innovante. Cette couche de protection, à base de zinc, d'aluminium et de magnésium est jusqu'à 10 fois plus résistante à la corrosion atmosphérique que les revêtements galvanisés conventionnels. Cette haute résistance nous permet de garantir nos silos jusqu'à 20 ans\* contre la corrosion atmosphérique.

---

\*Garantie applicable dans les zones C1 Norme ISO 9223



Nous avons des **silos prélaqués verts** adaptés aux dispositions des normes sur l'impact environnemental applicables dans certaines aires. Ces silos ont deux couches de peinture laquée sur une base en tôle galvanisée (une extérieure et une intérieure), pour davantage de résistance aux agents corrosifs.

Les silos se distinguent pour leur capacité de stockage et leur voie de sortie, qui peut être latérale ou centrale, pour répondre aux besoins de chaque client.

Notre modèle modulaire sans soudures et sans peinture est fait en tôle légèrement ondulée pour un bon stockage des produits ayant tendance à rester collés à l'intérieur.

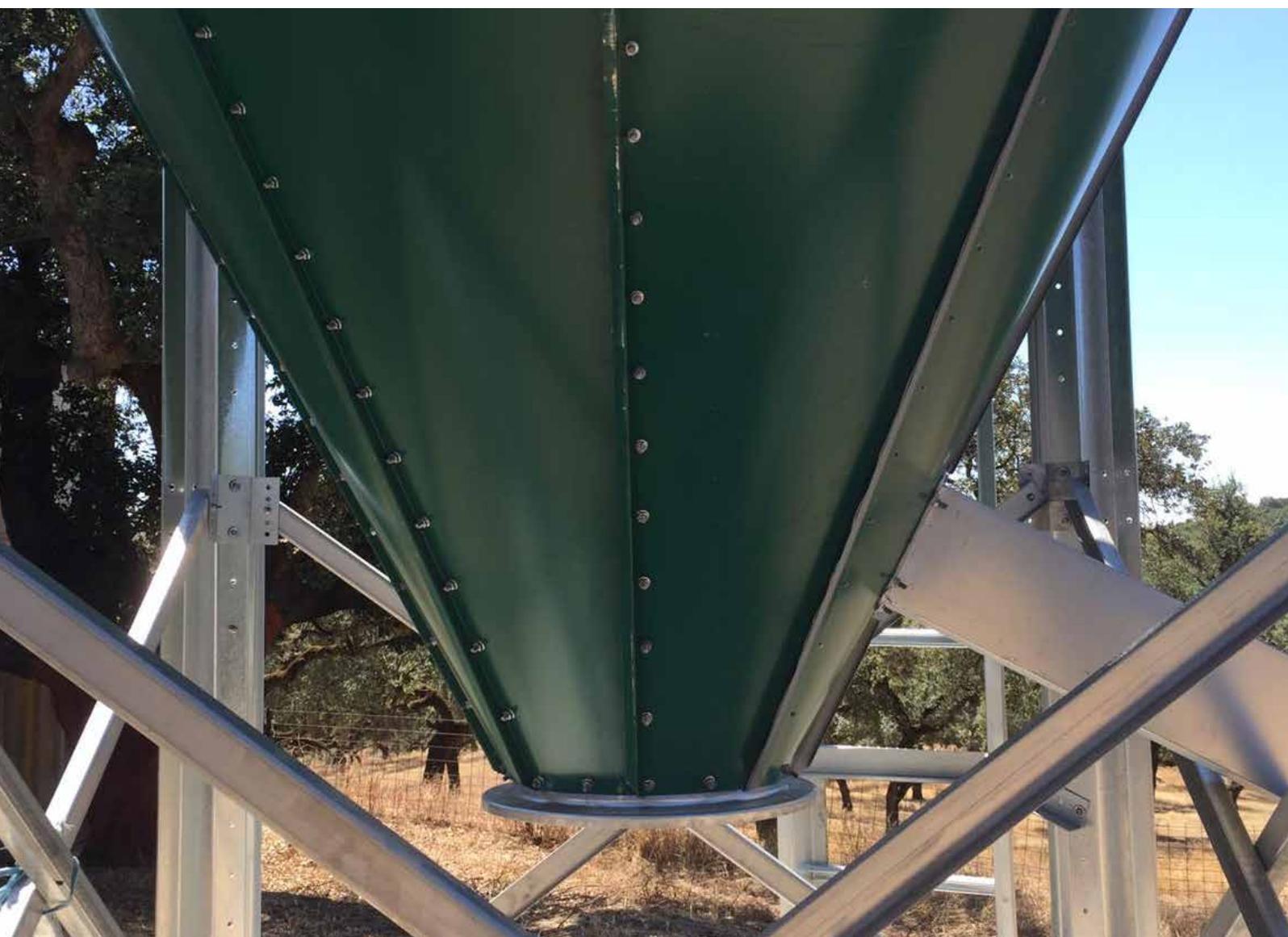
Ils ont un toit renforcé et nervuré, très résistant aux déformations.

De plus, nous avons également conçu une nouvelle échelle normalisée selon les normes UNE-EN ISO 14122 : nous sommes toujours en règle.

Nous avons mis au point un produit pour répondre à vos besoins avec **toutes les garanties de qualité.**

---

\*Garantie applicable dans les zones C1 Norme ISO 9223





- 6 diamètres disponibles:  $\varnothing 191$  cm;  $\varnothing 255$  cm;  $\varnothing 280$  cm;  $\varnothing 305$  cm;  $\varnothing 344$  cm ou  $\varnothing 382$  cm et de 1 - 4 virolas
- Epaisseur de tôle de 0.8mm à 1.2. ou plus
- Chargement mécanique, pneumatique ou charge combinée

## Modèles

---

- $\varnothing 1.90$  centrale  $67^\circ$
- $\varnothing 1.90$  centrale  $60^\circ$
- $\varnothing 1.90$  latérale  $45^\circ$
- $\varnothing 2.55$  centrale  $66^\circ$
- $\varnothing 2.55$  centrale  $62^\circ$
- $\varnothing 2.55$  latérale  $45^\circ$
- $\varnothing 2.80$  centrale  $67^\circ$
- $\varnothing 2.80$  centrale  $62^\circ$
- $\varnothing 2.80$  latérale  $45^\circ$
- $\varnothing 3.05$  centrale  $60^\circ$
- $\varnothing 3.44$  centrale  $57^\circ$
- $\varnothing 3.82$  centrale  $55^\circ$

# Lignes de convoyage

- 1 Équipement anti-chute
- 2 Écluse à guillotine
- 3 Cône simple / double
- 4 Boîte 1, 2 et 3 sorties
- 5 Tubes PVC 55mm / 75mm / 90mm / 125mm
- 6 Motoréducteur monophasé et triphasé 300 tr/min 1cv / 1,5 cv
- 7 Unité de contrôle
- 8 Spirale pour tubes 44mm / 55mm / 75mm / 90mm
- 9 Trémie de transfert (K30)



# Accessoires pour silos

- 1 Viseur dans le cône
- 2 Charge pneumatique
- 3 Porte de nettoyage du cône
- 4 Bouche de sac
- 5 Chute supplémentaire de type tuyau dans le cône 200\*200\*500
- 6 Trémie de chargement de camion
- 7 Cône en acier inoxydable en option
- 8 Anneau en option
- 9 Augmentation du pied 1m
- 10 Trémie de chargement de silo
- 11 Vibreur pour silos agricoles
- 12 Système de pesée des silos agricoles



# Modèles silos pour la ferme

## Sortie centrale 67°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
1,91	1	4,429	0,917	6,32	4,10
1,91	2	5,573	0,917	9,60	6,23
1,91	3	6,717	0,917	12,87	8,36

## Sortie centrale 60°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
1,91	1	4,013	0,959	5,71	3,71
1,91	2	5,157	0,959	8,99	5,84
1,91	3	6,301	0,959	12,26	7,46

## Sortie latérale 45°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
1,91	1	4,533	0,909	5,58	3,62
1,91	2	5,677	0,909	8,86	5,75
1,91	3	6,821	0,909	12,13	7,88

## Sortie centrale 66°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
2,55	1	5,230	0,788	12,77	8,30
2,55	2	6,374	0,788	18,60	12,08
2,55	3	7,518	0,788	24,42	15,87
2,55	4	8,662	0,788	30,25	19,66

## Sortie centrale 62°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
2,55	1	5,230	1,195	11,86	7,70
2,55	2	6,374	1,195	17,69	11,49
2,55	3	7,518	1,195	23,51	15,28
2,55	4	8,662	1,195	29,34	19,07

## Sortie latérale 45°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
2,55	1	5,230	0,820	11,23	7,30
2,55	2	6,374	0,820	17,06	11,08
2,55	3	7,518	0,820	22,88	14,87
2,55	4	8,662	0,820	28,71	18,66

## Sortie centrale 67°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
2,80	1	5,539	0,607	16,43	10,68
2,80	2	6,683	0,607	23,48	15,26
2,80	3	7,827	0,607	30,53	19,84
2,80	4	8,971	0,607	37,58	24,42

## Sortie centrale 62°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
2,80	1	5,331	0,959	15,06	9,78
2,80	2	6,475	0,959	22,11	14,37
2,80	3	7,619	0,959	29,16	18,95
2,80	4	8,763	0,959	36,21	23,53

## Sortie latérale 45°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
2,80	1	5,539	0,839	14,19	9,22
2,80	2	6,683	0,839	21,24	13,80
2,80	3	7,827	0,839	28,29	18,38
2,80	4	8,971	0,839	35,34	22,97

## Sortie centrale 60°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
3,05	1	5,099	0,924	16,92	10,99
3,05	2	6,243	0,924	25,31	16,45
3,05	3	7,387	0,924	33,70	21,90
3,05	4	8,531	0,924	42,09	27,35
3,05	5	9,675	0,924	50,48	32,81

## Sortie centrale 57°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
3,44	1	5,211	0,848	21,86	14,20
3,44	2	6,355	0,848	32,48	21,11
3,44	3	7,499	0,848	43,10	28,01
3,44	4	8,643	0,848	53,72	34,91
3,44	5	9,787	0,848	64,33	41,81

## Sortie centrale 55°

Modèle	Numéro de virole	Hauteur totale	Hauteur bouche au sol	Capacité m <sup>3</sup>	Capacité T
3,82	1	5,321	0,763	27,62	17,95
3,82	2	6,465	0,763	40,73	26,47
3,82	3	7,609	0,763	53,84	34,99
3,82	4	8,753	0,763	66,95	43,51
3,82	5	9,897	0,763	80,06	52,03







Pol. Industrial El Pabellón, parc. 1.9  
Jerez de los Caballeros  
06380 Badajoz. Espagne  
T +34 924 750 008 F +34 924 751 845

[gandaria@siloscordoba.com](mailto:gandaria@siloscordoba.com)  
[www.siloscordoba.com](http://www.siloscordoba.com)

CATALOGUE GÉNÉRAL  
VERSIÓN 1.0 / 2022



Management System  
ISO 9001:2008



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9105037140



Gandaria est certifié selon la norme de qualité UNE-EN ISO 9001/2008