

# fao

conservation



FAO Industries S.A.

# SILOS MÉTALLIQUES

STEEL SILOS

SÉRIE NORMALE (sans toit)

STANDARD SERIES (without roof)



Trappe de visite  
Inspection door.



Reprise simple  
ø200 ou 300  
Simple outlet,  
diam. 200 or 300

## LE QUINTAL LOGÉ AU MEILLEUR PRIX

COST EFFECTIVE GRAIN STORAGE

- 128 modèles : 13 diamètres de 1,78 m à 8,90 m - 11 hauteurs de 0,90 m à 9,26 m.
- Construction en tôle ondulée entièrement galvanisée, assemblée par de la boulonnerie galvanisée avec renforts extérieurs, suivant les hauteurs.
- Réseau de ventilation : . par gaines perforées - par ventilation encastree dans le béton  
par cone ventilé - par venticloche

Nous fabriquons également la gamme d'appareils de manutention et de traitement du grain pouvant compléter votre installation.  
Pour des implantations extérieures, nous consulter (silos ø 2,38 m à 17,76 m).  
We also manufacture equipment for grain handling and treatment to complete your installation.  
For outdoor installation, please contact us (silos diam. 2.38 to 17.76).

valorisation



- 128 models : 13 diameters from 1.78 to 8.90 m.  
11 heights from 0.90 to 9.26 m.
- Construction in fully galvanised corrugated steel plate, assembled by means of galvanised bolting and reinforced by outside stiffeners (depending on height).
- Ventilation: . perforated ducts  
. ventilation channels in concrete base.  
. through ventilation cone.  
. venticloche

# CAPACITÉ EN TONNES DES SILOS (PS 0,75)

CAPACITY IN TONS

Diamètres (m)	1,78	2,22	2,66	3,11	3,55	4,00	4,44	4,88	5,33	6,22	7,12	8,00	8,90	
Nbre de renforts	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	
Hauteurs en m	0,90	2	3,20	4,70	6,60	8,90	11,70	14,80	18,50	22,60	32,50	43	57,40	71,50
	1,74	3,50	5,60	8,20	11,40	15,10	19,50	24,50	30,20	36,60	51,50	68	88,70	110,70
	2,57	5,10	8	11,70	16,10	21,40	27,40	34,30	42	50,60	70,60	93,10	120,00	149,90
	3,41	6,60	10,40	15,20	20,90	27,60	35,30	44	53,70	64,60	89,60	118,10	151,30	189,10
	4,24	8,20	12,90	18,70	25,70	33,80	43,10	53,70	65,50	78,50	108,60	143,10	182,60	228,30
	5,08	9,80	15,30	22,20	30,40	40	51	63,40	77,20	92,50	127,70	167,80	213,90	267,50
	5,92		17,70	25,70	35,20	46,20	58,80	73,10	89	106,50	146,70	192,40	245,20	306,70
	6,75		20,10	29,20	40	52,40	66,60	82,80	100,80	120,50	165,70	217,30	276,90	345,90
	7,59			32,70	44,80	58,60	74,40	92,50	112,60	134,50	184,70	242,00	308,20	385,10
	8,42				49,60	64,80	82,20	102,20	124,40	148,50	203,70	266,70		
9,26					71	90	111,90	136,20	162,50	222,70	291,40			

Zone grise : sans renfort (Grey area: without stiffeners) - Zone blanc : avec renforts (White area: with stiffeners)

## RÉSEAUX DE VENTILATION

VENTILATION



### Par gaines perforées

Gainés cylindriques perforés en acier galvanisé.  
2 types de réseaux au choix pour tous les diamètres de silos :

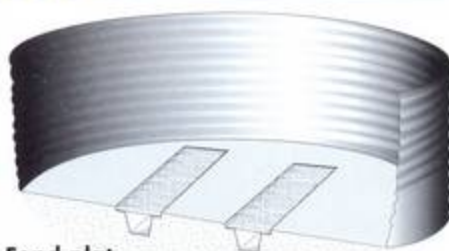
- type 10 : réseau normal
- type 2 : répartition d'air accrue.

#### PERFORATED DUCTS

Cylindrical perforated ducts in galvanized steel

2 types available for all silo diameters

- type 10: standard
- type 2: enhanced air distribution.



Fond plat

### Par ventilation encastrée dans le béton

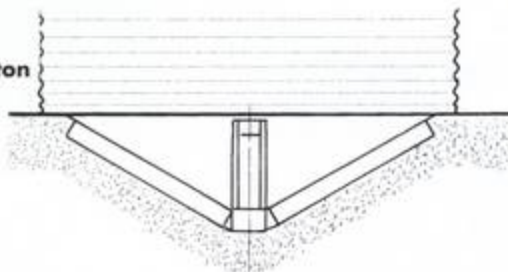
pour silos fond plat ou fond conique béton.

- Caniveaux métalliques en acier galvanisé.
- Couverture perforée en acier galvanisée.

VENTILATION CHANNELS IN CONCRETE BASE for flat or conical concrete bottoms.

- Galvanized steel channels inserted in concrete bottom.
- Cover: galvanized steel grating.

Fond conique béton



### Par cône ventilé

Cône pente 28° avec ouies d'aération monté sur une structure porteuse.

Construction galvanisée.

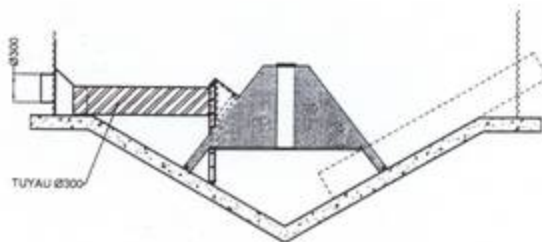
Pour silos : ø 3,55 m - 4,44 m - 5,33 m - 6,22 m - 7,12 m - 8,00 m - 8,90 m

#### VENTILATION CONES

Cone sloped at 28° with ventilation holes, mounted on support structure.

Galvanized steel construction.

For silos diam. 3.55 m - 4.44 m - 5.33 m - 6.22 m - 7.12 m - 8.00 m - 8.90 m



### Par venticloche

Cloche de distribution d'air placée dans le cône béton du silo (pour silos ø 2,66 m à ø 8,00 m)

#### VENTICLOCHE

Air ventilation cone system  
Air distribution cone located in the concrete base of the silo (for silos diam. 2.66 m or 8.00 m)



ZI la Fréminière - 5, rue Jean Marie Texier  
BP 90210 - 35502 VITRÉ Cedex - FRANCE

Tél. : 33 (0)2 99 75 73 00  
Fax : 33 (0)2 99 75 73 20

e-mail : fao.direction@fao.fr

Site : www.fao.fr

Votre distributeur

FAO Industries S.A.