

RÉDUCTEUR DE
VITESSE DE CHUTE
DU GRAIN

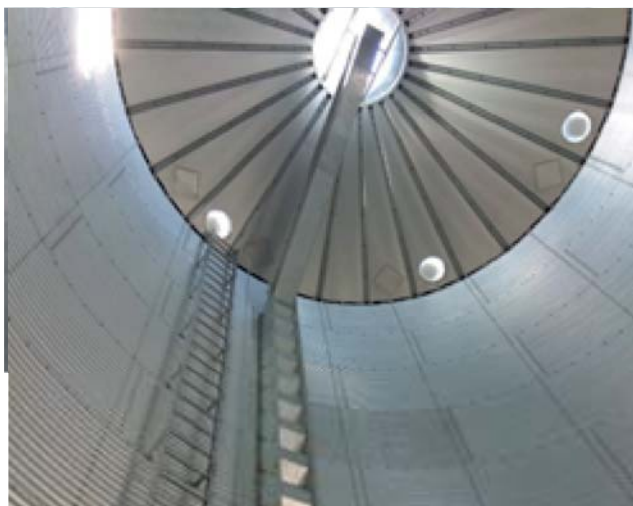
CYLINDRE
ACCESSOIRE



FICHE 5.21

VERSION 2. 15/06/2021

COD. AS****/04AMO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système de chargement qui empêche le grain de tomber de la bouche d'entrée au fond du silo pour réduire la ségrégation et la rupture; et réduire le risque d'explosion.

Il est composé d'une gouttière qui transporte le grain jusqu'au mur et de là il tombe à travers des déflecteurs jusqu'au fond du silo.

Il évite la ségrégation du grain.

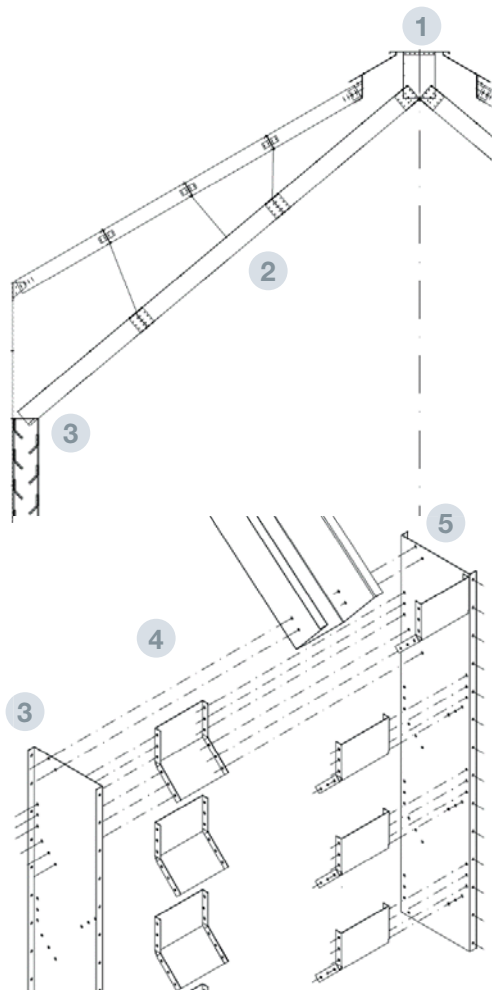
Il est recommandé d'installer un escalier intérieur pour maintenir le système.

Recommandé pour le riz blanc et le maïs (pour éviter les mycotoxines).

TYPES: Il existe 2 modèles :

1. Silos 460 - 1223. Système à 1 canal
2. Silos 1298 - 1680. Système à 2 canaux

RESTRICTIONS: Capacité de charge maximale de 30 m³/h



PIÈCES ET MATÉRIAUX

- 1 CANALISATION CENTRALE**
 - Conduit central qui oriente le grain vers les conduits inclinés
 - Il existe 2 types :
 - 1.Silos 460 - 1223. Connecté au collier de toit
 - 2.Silos 1298 - 1680. Connecté à couvercle de bouche de chargement
 - MATÉRIEL : Acier galvanisé S275 JR
- 2 CONDUIT INCLINÉ**
 - Rail en acier plié de la bouche de chargement aux conduits latéraux
 - Il existe 2 types :
 - 1.Silos 460 - 1223. Connecté à la canalisation centrale et aux conduits latéraux
 - 2.Silos 1298 - 1680. Connectés aux poutres transversales sur le toit structurel
- 3 CONDUITS LATÉRAUX**
 - Profils en « U » de la tôle pliée
 - MATÉRIEL : Acier galvanisé S280 GD Z600 MAC e= 3mm
- 4 DÉFLECTEURS DE GRAINS**
 - Dérailleurs pour amortir et réduire la vitesse de chute des grains
 - MATÉRIEL : Acier galvanisé S280 GD Z600 MAC e= 3mm
 - Le déflecteur initial est spécial (E), il a une plus grande épaisseur (e = 5 mm. HDG) et il est plus long pour résister à l'impact du grain du conduit incliné