

## ANNEAU DE VENT

## COMPOSANTS CYLINDRE



FICHE 3.8  
VERSION 1  
24/10/2019



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

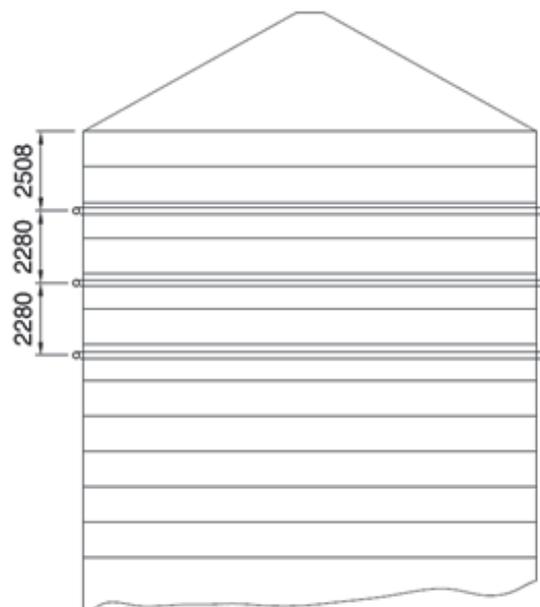
Ensemble de tuyaux attachés aux renforts pour éviter la déformation du cylindre due à l'effet du vent lorsque le silo est vide.

La plus grande influence du vent dans le silo se produit à haute altitude en raison de :

- Vitesses élevées
- Zones creuses sans chargement
- Épaisseurs des petites viroles

Ils sont disposés depuis l'avant-toit à intervalles de deux anneaux.

Ils peuvent être installés autant que nécessaire, toujours sur la face extérieure du silo afin de ne pas influencer le mouvement des grains.



## PIÈCES ET MATÉRIAUX

- 1 ANNEAU DE VENT**
  - Tuyau galvanisé.  $\varnothing = 60\text{mm}$  L= 6000mm e=2mm
  - Matériel : acier E 220 + Z 275
- 2 RACCORDEMENT DES TUYAUX**
  - Collier de serrage pour la connexion entre les tuyaux
  - Matériel : acier galvanisé S280 GD Z600 e= 2mm
- 3 SUPPORT**
  - Tôle pliée pour supporter les anneaux
  - Placé sur tous les renforts
  - Matériel : acier galvanisé S280 GD Z600 MAC e=3mm

