

ANNEAU DE VENT

COMPOSANTS CYLINDRE



FICHE 3.8
VERSION 1
24/10/2019



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

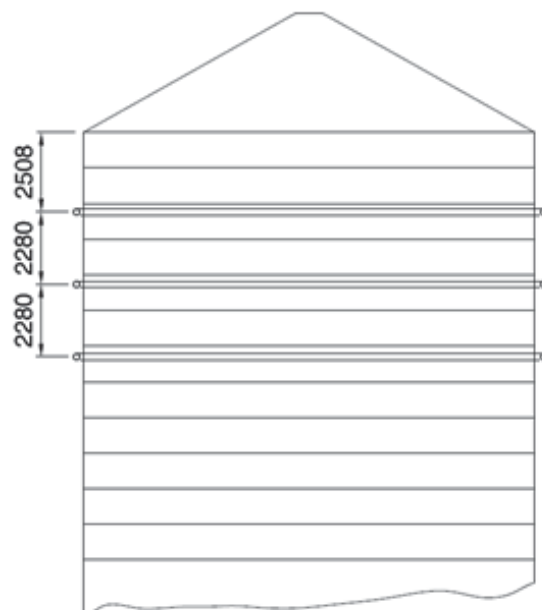
Ensemble de tuyaux attachés aux renforts pour éviter la déformation du cylindre due à l'effet du vent lorsque le silo est vide.

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

