



## TECHNISCHE MERKMALE

Es ist ein integriertes Entlastungs- oder Entlüftungssystem in die Dachkonstruktion, um die verursachten Schäden durch Explosion zu reduzieren.

Es besteht aus der Schwächung 1 in 3 Verbindungen zwischen Dachsektoren unter Verwendung von PA66-Polyamidschrauben, um die Öffnung zu führen.

Eine kontrollierte Öffnung des Silos wird somit erreicht und maximale Entlüftungsflächen sind zu erhalten.

Dieses Öffnungssystem ist für Durchmesser niedriger als 17,57 m und bis zu einer bestimmten Höhe bezogen auf den Durchmesser, vom deutschen INSTITUT FSA (FSA 15 ATEX 1664X) nach EN 14797: 2007 zertifiziert.

Die Entlüftungsfläche wird gemäß EN 1449T basierend auf Weizen berechnet.

**BESCHRÄNKUNGEN** Silos mit Durchmessern 3-3,50m und doppeltem Dachhimmel.



## TEILE UND MATERIALIEN

- 1 POLYAMIDSCHRAUBE PA66 M8X30 (8,8)
- 2 BLATTSCHIBE - GUMMI
- 3 FLACHE POLYAMIDSCHIBE
- 4 POLYAMIDMUTTER
- 5 DACHSEKTOREN
  - Trapezblätter mit Griffleisten an den Kanten sollen miteinander gekoppelt werden
  - Dachdeckung
  - MATERIAL: Verzinkter Stahl S280GD ZM310 MAC e= 0.8mm

