

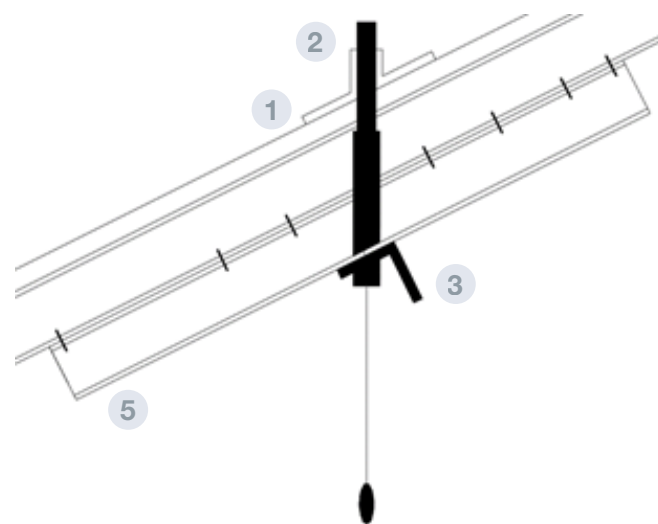
SUPPORT  
DE SONDE

ACCESSOIRES  
SYSTÈMES  
SUPPLÉMENTAIRES



FICHE 5.31  
VERSION 2. 13/08/2021

COD. AS\*\*\*/\*\*AMO



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Structure pour répartir la charge des sondes thermométriques entre 2 poutres de toit et disposer la tête de la sonde de température.

Pour l'installation, il est nécessaire d'attacher le support de sonde (3) à deux poutres de toit, installer la plaque de fermeture (1) dans le secteur du toit et placer le tube de sonde (2) entre la feuille de fermeture et le porte-sonde.

Sur les toits autoportants, le support de la sonde est placé entre les armatures de toit (4), sur les toits structuraux sur l'armature des poutres (5).

Lorsque le silo transporte une sonde au centre, un support spécial est placé sur la couverture de silo. Ce type de support permet d'enlever les sondes au-dessus du toit, ce qui facilite maintenance.

## PIÈCES ET MATÉRIAUX

- 1 PLAQUE DE FERMETURE**
  - 1 1/2 " tube de série normal soudé à une feuille inclinée à 30° pour la fixation au toit du silo
  - MATÉRIEL: Acier galvanisé S275JR
- 2 TUBE POUR SONDE DE TEMPÉRATURE**
  - Tube soudé de 1 " à une plaque d'ancrage à 60° à connecter au support de sonde et servir de guide pour la sonde de température
  - Ce tube est fileté à l'extrémité (filetage GAZ 1 ") pour faciliter la connexion à tous les types de sondes
  - MATÉRIEL: Acier galvanisé S275JR + PEINTURE
- 3 PORTE DE SONDE**
  - Profil "L" 100x100x10
  - MATÉRIEL: Acier galvanisé S275JR + HDG
- 4 RENFORT DE TOIT**
  - Profil "C" laminé à froid
  - Il est placé sous la vague du toit pour augmenter sa résistance
  - MATÉRIEL: Acier galvanisé S280 GD Z600 MAC e= 2.5 mm
- 5 RENFORT DE POUTRE**
  - Profil SIGMA 250 mm
  - Il est placé sous la structure principale
  - MATÉRIEL: Acier galvanisé S280 GD Z600 MAC e= 3 mm