

SYSTÈME D'ANCRAGE

CYLINDRE ACCESSOIRES



FICHE 3.9

VERSION 3. 17/07/2025

COD. ASBH**ANVAR, ASCE**ANVAR, ASC**ANVAR, ASBH**ANQUI,
ASCE**ANQUIT, ASC**ANQUIT, ASBH**ANMEC, ASCE**ANMEC,
ASC**ANMEC, ASBH**ANVARM30, ASCE**ANVARM30,
ASC**ANVARM30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1 MÉCANIQUE

- Composé d'une tige filetée de qualité 8.8. + HDG
- Vous devez attendre
- Placé dans des trous de fondation à côté d'une plaque et d'un écrou à l'extrémité inférieure
- Les creux doivent être remplis de mortier autolissant expansif (SIKA GROUT)
- Il est généralement utilisé pour les silos avec une grande charge de produit stocké.

2 CHIMIQUE

- Composé d'une tige filetée zinguée et d'une cartouche en résine époxy vinylester.
- Pas besoin d'attendre
- Il compte l'APPROBATION ETA OPTION 1 et l'APPROBATION C1 pour les charges sismiques.
- Il est nécessaire de bien nettoyer le trou, sinon la fixation risque de ne pas être efficace.

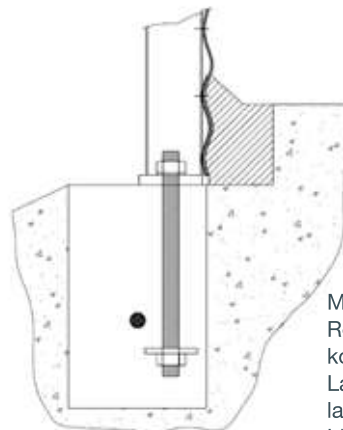
1 KIT MÉCANIQUE

- SC : L = 350mm Ø20, utilisé pour fixer les plaques d'ancrage du silo SC. Utilisé du silo SC 300 au SC 610.
- SBH : L = 350mm Ø20, utilisé pour fixer les plaques d'ancrage du silo SBH. Du SBH 300 au SBH 3208
- SCE : L = 350mm Ø20, utilisé pour fixer les plaques d'ancrage du silo SCE. De SCE 460 à SCE 1223.
- Grandes charges : Disponible pour SC, SCE et SBH. Ce type d'ancrage est utilisé pour les silos situés dans les zones sismiques 3 ou 4.

2 KIT CHIMIQUE

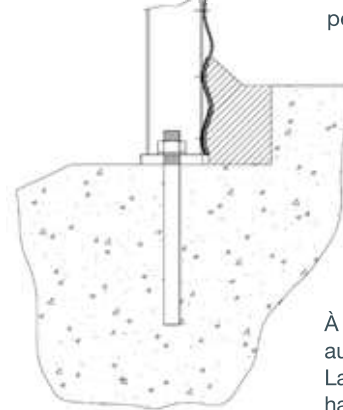
- SBH: 1 ancrage / renfort
- SCE: 4 ancrages / renfort (Jambe)

1



Marche circulaire surélevée
Renforcée avec
kolxik® ou mortier ou béton.
La dernière virole est fixée à
la fondation
L'élévation empêche la
pénétration de l'eau.

2



À l'intérieur et à l'extérieur
au même niveau
La virole est à la même
hauteur que le sol
Pour empêcher l'entrée
d'eau, il est scellé avec du
silicone
mais il est difficile d'obtenir
l'étanchéité à l'air.