

Fiche Technique 540

Silos



Les silos Cimbria sont entièrement conçus en acier et peuvent être livrés avec différentes dispositions avec une sortie central ou latérale, selon la demande.

Les silos Cimbria peuvent être modifiés et/ou ajustés selon les besoins de stockage.

Les silos Cimbria sont livrés avec le bétonnage, les supports de construction, les trémies, les murs, les ponts, le toit, les plates-formes de machine, les échelles, etc. pour les installations intérieures et extérieures.

Pour les installations extérieures, le silo doit être recouvert par exemple de plaques d'acier ordinaires trapézoïdales mises dans des boîtes avec du matériel isolant.

Ce système est tellement flexible que n'importe quelle demande peut être facilement remplie, pour le cas d'installation dans des bâtiments existants.

Les silos standards de Cimbria peuvent être classés en trois types:

- Silos pour produits bruts
- Silos de livraison
- Silos intermédiaires dans les processus de fabrication

Nous construisons ces trois types de silos en suivant notre programme flexible de silos standard, constitué des éléments suivants:

- Bétonnage
- Supports de construction
- Trémie
- Mur
- Plates-formes
- Toit
- Echelle

Pour ses projets "Clé en Main", Cimbria passé des accords avec des sous-traitants de première classe pour les travaux contractuels suivants:

- Béton, terre, canalisations
- Placage (revêtement extérieur)
- Installation électrique
- Installation des machines

Les éléments des murs standards Cimbria sont fabriqués dans une largeur allant jusqu'à 4m avec des sauts de 0.5m. Ces éléments de mur peuvent être construits ensemble afin de constituer des silos de différentes tailles.

Deux différents types d'éléments de mur sont fabriqués:

- Mur "sandwich" – Type 120 et 160 avec une surface douce sur les deux côtés.
- Mur "profil" - Type 120/50° et 160/50°.

- Le type 120 a une épaisseur de 120 mm et une hauteur de 498/996 mm.
- Le type 160 a une épaisseur de 160 mm et une hauteur de 620/1240 mm.

Les colonnes murales sont composées de 4 plaques d'acier ultra-résistantes intégrées à part entières dans le mur. Lors de l'installation des murs du silo, une colonne murale octogonale est formée et cette colonne doit être assemblée avec un jeu de barres verticales intégré dans la colonne murale.

La colonne murale type 120 a une dimension externe de 220 x 220 mm et celle de type 160 a une dimension extérieure de 260 x 260 mm.

Nous sommes habitués aux demandes compliquées chaque jour. Cependant, le plus tôt vous nous incluez dans votre projet, plus facile ce sera pour vous et nous !

Grâce au développement de notre production intensive, et de nos salariées qualifiées, il nous est possible de gérer presque tous les travaux demandés.

Vous pouvez commander notre liste de référence et vérifier par vous-même que quelques entreprises à travers le monde ont déjà utilisé nos connaissances et notre savoir-faire.

Les moyens de communication modernes facilitent la mise en contact avec nous, et rappelez vous que nous ne sommes jamais plus loin que votre téléphone, fax ou mail.



Silo à face plate pour produits alimentaires