

Silos ronds en bois 6 x 200m³, Frauenfeld

Suisse



Silos ronds en bois 6 x 200m³, Frauenfeld

Suisse



Données de construction

Produit/Composante	Techniques de mesure et de pesage, Silo rond, Système de technique de commande
Modèle/Type	Systèmes d'automatisation, Plate-forme de toit en acier galvanisé à chaud, Trémie manuelle et réglable en hauteur, Batteur en chêne, Échelle en acier galvanisé à chaud, Système de gestion du stock de sel, Spot LED avec détecteur de mouvement, Coulisserie avec chauffage de la trémie, Chauffage de la trémie et du miroir, Construction en acier galvanisé à chaud et duplexé, Vibreur à masses rotatives non équilibrées, Miroir de chargement, Cône de distribution
Volume	1200, 6 x 200
Biens stockés	Sel

Données du projet

Maître d'ouvrage:	Kantonales Tiefbauamt Frauenfeld Schweiz
Type de projet:	Solutions complètes, Silos en bois
Réalisation:	2021
Lieu:	Frauenfeld
Pays:	Suisse

Informations Silo

Volume du silo:	6x200m ³
Hauteur du silo:	15,60m
Hauteur totale:	6,20m
Largeur du passage:	5,74m
Hauteur totale:	4,25m

Silos ronds en bois 6 x 200m³, Frauenfeld

Suisse



Description du projet

À Frauenfeld en Thurgovie, l'installation est composée de six silos ronds en bois d'un volume de 200m³ chacun. Ces silos permettent le stockage de sel. Ils sont fabriqués en mélèze et reposent sur une sous-structure cubique en acier galvanisé à chaud et duplex. De plus, toute l'installation est automatisée et peut être surveillée par le système de gestion de sel «Salzmanager».

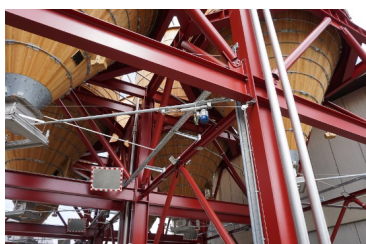
Silos ronds en bois 6 x 200m³, Frauenfeld

Suisse



Six silos à litière de 200m³ chacun en bois de mélèze sur une sous-structure cubique en acier galvanisé à chaud et duplex

Pesage à l'aide de jauges de contrainte du silo à litière



Poste de commande avec manivelle pour la trémie de remplissage réglable en hauteur ainsi que le boîtier de distribution électrique

Moteur de vanne pour le remplissage et le miroir



Conduites de remplissage pour le sel