

Installation de service hivernal avec silos ronds à produits d'épandage à Bülach

Suisse



Données du projet

Maître d'ouvrage:	Hochbauamt Kanton Zürich Schweiz
Architecture:	Felgendreher Olf Köchling Architekten GmbH, JAEGER Baumanagement AG
Type de projet:	Centrales à saumure, Silos en bois, Solutions complètes
Réalisation:	2020
Lieu:	Bülach
Pays:	Suisse

Données de construction

Produit/Composante	Techniques de mesure et de pesage, Silo rond, Cuves de dissolution du sel, Silo pour cuve de dissolution, Réservoirs de saumure, Système de technique de commande
Modèle/Type	Systèmes d'automatisation, Plate-forme de toit en acier galvanisé à chaud, Trémie électrique et réglable en hauteur, Batteur en chêne, Échelle en acier galvanisé à chaud, Convoyeur de renvoi mobile, Cuve de dissolution du sel Quanto, Système de gestion du stock de sel, Spot LED avec détecteur de mouvement, Coulisser 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	2 x 400, 800
Biens stockés	Sel, Saumure

Informations Silo

Volume du silo:	2 x 400, 800m ³
Hauteur du silo:	21,58m
Hauteur totale:	6,60m
Largeur du passage:	5,48m
Hauteur totale:	4,25m

Informations Sole

Volume Sole:	40m ³
Diamètre conteneur:	3,00m
Hauteur avec toiture:	6,75m

Description du projet

Les deux nouveaux silos de produit d'épandage en bois du centre d'entretien de Bülach ont une capacité impressionnante de 400m³ chacun. Les silos ronds en bois sont en outre complétés par un générateur de saumure Quanto et par un réservoir de stockage de saumure.

À côté des deux silos, l'installation de service hivernal de Bülach comprend également un bâtiment dédié au service et à l'atelier, ainsi qu'une halle de stationnement.

Installation de service hivernal avec silos ronds à produits d'épandage à Bülach



Trémie de silo avec sac à vent réglable en hauteur, vibreur à balourd et frappeur en bois de chêne

Plate-forme en acier galvanisé à chaud du silo



Générateur de saumure avec système de réservoir

Générateur de saumure Quanto