

# Cuve de mixage de saumure Quanto 30, Heiden

Schweiz



## Données du projet

Maître d'ouvrage:	Kantonales Tiefbauamt Heiden AR Schweiz
Architecture:	BL Silobau AG
Type de projet:	Centrales à saumure
Réalisation:	2018
Lieu:	Heiden
Pays:	Suisse

## Informations Silo

## Informations Sole

Volume Sole:	16m <sup>3</sup>
Diamètre conteneur:	3,00m
Hauteur avec toiture:	4,00m

## Données de construction

Produit/Composante	Cuves de dissolution du sel
Modèle/Type	Cuve de dissolution du sel Quanto
Biens stockés	Saumure

## Description du projet

Salzlöse-Mischanlage zur automatischen Herstellung einer konzentrierten Salzlösung (NaCl). Die Anlage verfügt über folgende Funktionen:

- Der Soleerzeuger wird mittels Austragschnecke direkt vom Silo mit Auftausalz befüllt
- Automatische Regelung des Löse- und Mischprozesses
- Digitale Messung der Solekonzentration mit automatischer Regulierung
- Messwertkontrolle: Über- oder Unterkonzentration
- Elektronische Salzkontrolle bei Salzleerstand
- Automatische Frostsicherung der Lösewasserleitung
- Automatische Regelung der Stellventile
- Grenzwertgeberschaltung mit automatischer Abschaltung der Förderpumpe bei vollem Streufahrzeug
- Automatisches Umwälzen der Sole nach 7 Tagen Prozesspause