

# Streugutsiloanlage mit Holzsilos und Soleanlage in Airolo

Schweiz



## Anlagendaten

Produkt/ Komponent:	Förderanlage, Mess und Wiegetechnik, Runder Silo, Salzlöseanlage, Sole-Tankanlage
Modell/Typ:	Automatisierungssystem, Dachpodest aus Stahl feuerverzinkt, Einfülltrichter elektrisch und höhenverstellbar, Klopfer aus Holz, Leiter aus Stahl feuerverzinkt, Mobile Rückförderanlage, Salzlöseanlage Quanto, Salzmanager, Scheinwerfer LED mit Bewegungsmelder, Schieber mit Trichterheizung, Schieber- und Spiegelheizung, Unterbau aus Stahl feuerverzinkt und duplexiert, Unwuchtrüttler, Verladespiegel
Volumen:	2 x 500, 1000m <sup>3</sup>
Lagergut:	Salz, Sole

## Projektdaten

Bauherrschaft:	Bundesamt für Strassen ASTRA Schweiz
Architektur:	Studio Gendotti
Projektart:	Holzsilos, Soletechnik, Fördertechnik
Ausführung:	2020
Ort:	Airolo
Land:	Schweiz

## Informationen Silo

Volumen Silo:	2 x 500, 1000m <sup>3</sup>
Silohöhe:	20,80m
Gesamthöhe:	7,90m
Durchfahrtsbreite:	6,40m
Gesamthöhe:	4,30m

## Informationen Sole

Volumen Sole:	32m <sup>3</sup>
Behälterdurchmesser:	3,00m
Höhe mit Dach:	3,90m

## Projektbeschreibung

Für das Bundesamt für Strassen Astra im Tessin konnten wir eine gesamte Streugutsiloanlage mit Salzsilo und Soleanlage realisieren. Der Ersatzneubau umfasst zwei runde Salzsilos mit je einem Fassungsvermögen von 500m<sup>3</sup>, eine automatische Verwiegetechnik, einen Quanto-Soleerzeuger und einen Solelangertank.

Dank zweier Entnahmestellen kann die Betankung der Streugutfahrzeuge effizient durchgeführt werden.

# Streugutsiloanlage mit Holzsilos und Soleanlage in Airolo

Schweiz



Soleerzeuger mit Salzlöseanlage und  
Lagertank mit Mischstation

Salzentnahmevorrichtung für  
Soleerzeuger



Elektrische und mobile  
Rückförderanlage

Entnahmestelle