

# Plus grand installation de silos ronds de Suisse, 2 x 600m<sup>3</sup>, Domdidier

Suisse



# Plus grand installation de silos ronds de Suisse, 2 x 600m<sup>3</sup>, Domdidier



Suisse



## Données de construction

Produit/Composante	Silo rond
Modèle/Type	Systèmes d'automatisation, Écran ultra automatique, Système de gestion du stock de sel, Convoyeur de renvoi mobile, Construction en acier galvanisé à chaud
Volume	2 x 600, 1200
Biens stockés	Sel

## Données du projet

Maître d'ouvrage:	Office fédéral des routes OFROU Estavayer-le-Lac
Architecture:	OPAN concept SA
Type de projet:	Silos en bois
Réalisation:	2019
Lieu:	Domdidier
Pays:	Suisse

## Informations Silo

Volume du silo:	2 x 600m <sup>3</sup>
Hauteur du silo:	24,71m
Hauteur totale:	2 x 7,90m
Largeur du passage:	6,42m
Hauteur totale:	4,30m

# Plus grand installation de silos ronds de Suisse, 2 x 600m<sup>3</sup>, Domdidier

Suisse



---

## Description du projet

La plus grande installation de silos ronds de Suisse repose sur une sous-structure en acier et offre tout ce qui est actuellement nécessaire pour le service hivernal. Les façades latérales sont constituées d'un bardage à clin en mélèze et de panneaux translucides en polycarbonate. Le toit, les façades latérales et le filet brise-vent servent de protection contre les intempéries. L'approvisionnement en sel se fait en connectant le véhicule à l'installation. La quantité désirée peut ensuite être saisie. Le chargement se fait automatiquement. L'installation de saumure, qui a été réalisée en collaboration entre le constructeur de l'installation et BL Silobau, fonctionne sur le même principe. Les quantités de sel et de saumure sont enregistrées dans le gestionnaire de sel «Salzmanager» et peuvent être consultées de partout via Internet. Les restes de sel dans le véhicule d'épandage peuvent être retournés dans le silo grâce au convoyeur de retour mobile.

# Plus grand installation de silos ronds de Suisse, 2 x 600m<sup>3</sup>, Domdidier



Suisse



Sous-structure et système mobile de convoyage de retour du sel

Silos en bois ronds pour le service hivernal à Domdidier avec une façade en bardage à clin en mélèze et des panneaux translucides en polycarbonate



Sous-structure en acier et place de chargement avec possibilité de se procurer le sel de manière autonome en se connectant.

Vue intérieure de l'installation de silos ronds à Domdidier