

# Marti Technique SA

Installation de convoyage Hallandsås (S)



# Hallandsås (S)

## Installation de convoyage

Maître d'œuvre	Banverket SE
Donneur d'ordre	Skanska-Vinci HB
Exécution	Marti Technique SA
Montant du contrat	CHF 5.2 m
Réalisé en	2005



### Prestations de Marti Technique SA

Planification du projet et exécution de l'ensemble de l'installation de convoyage, y compris l'installation électrique et la commande avec visualisation de l'installation.

### Description de l'installation

- 1 Convoyeur de tunnel 7 566 m
- 1 Convoyeur de décharge 326 m
- 1 Convoyeur orientable 9.7 m
- Installation de commande et électrotechnique

### Données techniques

#### Installation de convoyage

- Débit de matériaux d'excavation 1.6 m de tonnes
- Débit du convoyeur de tunnel 740 t/h
- Débit du convoyeur de décharge 1000 t/h
- Débit du convoyeur orientable 1000 t/h
- Puissance d'entraînement du convoyeur de tunnel 4 x 200 kW
- Puissance d'entraînement du convoyeur de décharge 2 x 75 kW
- Puissance d'entraînement du convoyeur orientable 15 kW
- Largeur de bandes 1000 mm

#### Installation de commande et électrotechnique

- Commande entièrement automatique du flux de matériaux depuis le tunnelier jusqu'à la décharge intermédiaire
- Visualisation de l'installation de convoyage
- Installation de l'électricité de puissance 965 kW



**Marti Technique SA**

Lochackerweg 2  
CH-3302 Moosseedorf

Tél. +41 31 858 33 88  
Fax +41 31 858 33 89

info@martitechnik.ch  
www.martitechnik.ch