

# REAL Recycling Entsorgung Abwasser Luzern



### Bauherr

REAL Recycling Entsorgung Abwasser, Luzern

#### Bauzeit

Juli 2019 – August 2020

## Volumen

ca. 1 Mio. CHF

#### Auftrag

REAL setzt bei den Neubauten bezüglich Ökologie und Klimaschutz neue Massstäbe. Das neue REAL Administrationsgebäude hat neben dem Recyclingcenter einen neuen Standort gefunden. Die auffälligen Bauten wurden mit Luzerner Holz realisiert. Sie entsprechen dem Minergie A Eco-Label. Auf dem Hallendach wurde eine Fotovoltaik-Anlage mit einer Leistung von rund 381 kWp installiert. Dies entspricht dem Stromverbrauch von ca. 75 Haushaltungen. Ein ausgeklügeltes Verkehrs- und Betriebskonzept ermöglicht flüssige Abläufe und verhindert dabei Rückstau auf die Reusseggstrasse. Für die gewerblichen Fahrzeuge führt ein direkter Weg zum Recyclingcenter ohne die Staustrecke für Private zu tangieren.

Die Maréchaux Elektro AG erhielt den Zuschlag für die kompletten Elektroinstallationen inklusive Gebäudeautomation, Erschliessung der Schrankenanlagen, Installationen der Waage, Videoüberwachung etc.







