

Weinlager und Eventräume Emil Nüesch AG, Balgach SG



Grafik: Ansicht der Südfassade des neuen Holzbaus (Quelle: Schönauer AG)

Daten und Fakten

- ✓ Klimaanlage Weinlager 80 kW
- ✓ Kaskade mit drei Wärmepumpen
- ✓ Klimadecke Kühlen und Heizen
- ✓ Lüftungsanlage Eventräume
- ✓ Betonkernaktivierung Mietflächen

Kunde

Emil Nüesch AG
Hauptstrasse 71, 9436 Balgach

Kundenbedürfnis

Entwicklung, Planung und Realisierung der neuen Kälte-, Wärme- und Luftversorgung.

Unsere Leistungen

Entwicklung eines Heiz-, Kühl- und Lüftungskonzepts für das neue Weinlager mit einer konstanten Raumtemperatur von 15°C und die angrenzenden Eventräume mit hoher Personenbelegung.

Planung, Ausschreibung und Realisierung der neuen Anlagen.

Simulation der Heiz- und Kühllasten nach SIA 382/2 mit IDA ICE.



Grafik: Bild links – Kigo Panels (Quelle: Energie Solaire SA),
Bild rechts – 3er-Kaskade Wärmepumpen (Quelle: Stiebel Eltron AG)