



MATTER + AMMANN AG

Neutrales Ingenieurbüro
Gebäudetechnik HLKKS

Hauptsitz Bern

Weissensteinstrasse 80
3007 Bern

Tel. 031 370 78 78

bern@matter-ammann.ch

Büro Biel

Aarbergstrasse 123
2502 Biel

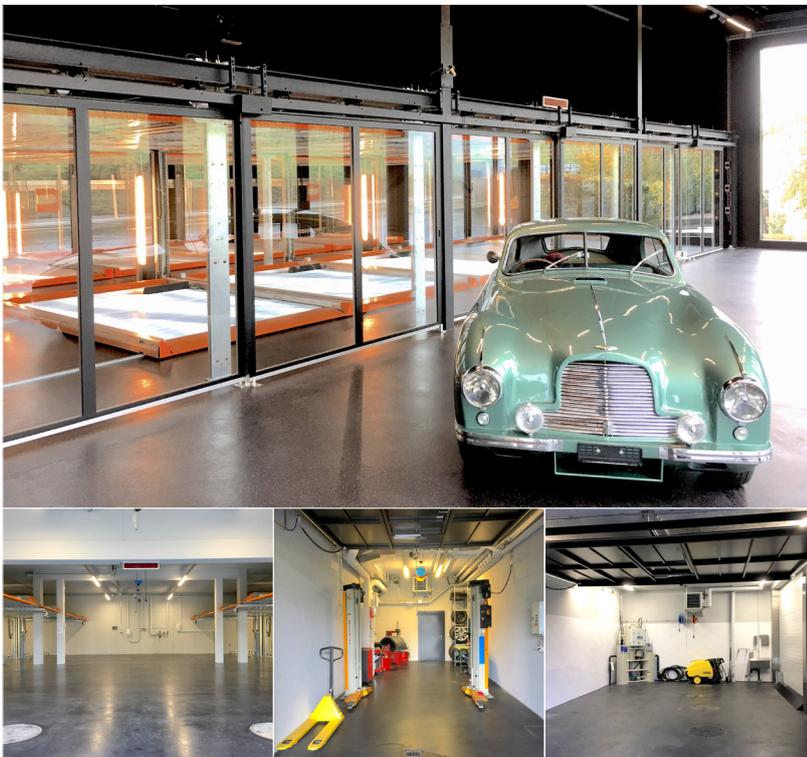
Tel. 032 322 04 60

biel@matter-ammann.ch

SWISS CLASSIC CARS COLLECTION LTD. BERNSTRASSE 97 MÜNSINGEN

REFERENZ GEWERBE

Die bestehende Autowerkstatt wurde zweckgebunden erweitert. Nebst Reparatur-Werkstatt und Waschplatz sind 46 Parkplätze auf 490m² in Unter- und Erdgeschoss erstellt worden. Lufttrockner in den Garagen sorgen bei nassem Wetter und Feuchtigkeitseintrag in kürzester Zeit für ein korrosionsfreies Klima. Die Abgaskonzentration durch Ein- und Ausfahrten werden kontinuierlich erfasst und bei Überschreitung des Grenzwertes schaltet die Fortluftanlage ein.



Besonderheiten

- Wärmeerzeugung für statische Heizung mit Split-Luft/Wasser Wärmepumpe mit Ausseinheit auf Flachdach
- Warmwasseraufbereitung mit Wärmepumpen-Boiler
- Wärmeabgabe über Deckenstrahlplatten, Heizkörper und Luftheizapparate
- Entfeuchtung Garagen durch autonome Adsorptionsanlage
- CO/NO₂ Fortluftanlage in den Garagen, überwacht über Mikroprozessorsteuerung
- Direkte Abgasabsauganlage (Auspuff PKW) über Schlauchroller und Saugschlitzkanalsystem
- Sammlung Regenwasser in Wasserrückhaltebecken (Retention)
- Biologische Abwasserreinigung mittels Mineralölabscheider für den Waschplatz
- Umbau im Minergie Standard

Auftraggeber

Swiss Classic Car Collection Ltd. Münsingen
Nicolas Koechlin, Eigentümer
Rolf Zeller, Werkstattchef
079 652 22 25

Architekt

Jordi + Partner AG Bern
Patrick Jordi, Projektleiter
031 357 03 03

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53
Koordination HLS, Elektro und Fachbauleitung
Planung und Erweiterung bestehende Kanalisation und Terrainentwässerung

ECKDATEN

860 m²

Energiebezugsfläche

260'000 CHF

Baukosten HLS

2017 - 2018

Planungs- / Ausführungszeit