

Hälg & Co. AG

Pilatus Flugzeugwerke AG, Buochs Halle Brisen Maintenance

Ort	Buochs (NW)
Ausführung durch	Hälg & Co. AG Luzern – Ebikon
Angebot	Anlagenbau
Gewerk	Heizung/Kälte, Lüftung/Klima
Gebäudeart	Industrie
Bauart	Neubau
Bauherr/Kunde	Pilatus Flugzeugwerke AG / Strüby Konzept AG
Jahr/Dauer	Januar – Dezember 2024

Projektbeschreibung und unser Auftrag

Die neue Halle Brisen Maintenance der Pilatus Flugzeugwerke AG in Buochs dient als hochmoderne Wartungs- und Serviceeinrichtung. Das Bauwerk erstreckt sich auf einer beeindruckenden Fläche von 55 x 145 Metern. Die Halle kombiniert fortschrittliche Technik mit nachhaltigen Materialien und bietet sowohl Werkstattflächen als auch Kundenzonen. Die Hälg & Co. AG Luzern – Ebikon hat die gebäudetechnischen Anlagen für Lüftung/Klima und Heizung/Kälte ausgeführt.

Im 2. OG wurde eine Lüftungszentrale mit mehreren Monoblöcken errichtet, die von uns geliefert und installiert wurden. Die Geräte versorgen die Halle, die Produktion und die Verwaltung mit vorkonditionierter Luft, abgestimmt auf die individuellen Anforderungen. Neben Heizung und Kühlung kommen in der Lüftungstechnik auch Befeuchter und Rotationswärmetauscher zum Einsatz, um ein optimales Raumklima zu gewährleisten.

Für die Heizung und Kühlung wurde ein Anschluss an das Grundwasser inkl. Schacht erstellt. Die Wärme- und Kälteverteilung erfolgt über die Heizzentrale, wobei Heizkörper die verschiedenen Bereiche und Deckenstrahlplatten die Halle versorgen. Die Pläne wurden digital aufbereitet, wodurch die Lüftungskanäle ab Modell bestellt und ausgeführt werden konnten.

Weitere Referenzen und mehr Informationen unter [↗ haelg.ch](https://www.haelg.ch)



Facts & Figures

Monoblöcke	10
Lüftungsanlagen	16
Lüftungsvolumen	149 550 m ³ /h
Wärme-/Kälteleistung	333.2 kW / 357 kW
Plattentauscher	5
Heizkörper	Ca. 180

Kontakt

Dennis Rybaczyk
Leiter Lüftung/Klima
Hälg & Co. AG
Luzern – Ebikon



Stefano Guida
Stv. Leiter Heizung/Kälte
Hälg & Co. AG
Luzern – Ebikon



Perfekt kombiniert

Hälg & Co. AG
Ronstrasse 7
6030 Ebikon
+41 41 369 60 60
luzern@haelg.ch