

## Pilatus Flugzeugwerke AG, Buochs Halle Brisen Maintenance

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

<b>Monoblöcke</b>	10
<b>Lüftungsanlagen</b>	16
<b>Lüftungsvolumen</b>	149 550 m <sup>3</sup> /h
<b>Wärme-/Kälteleistung</b>	333.2 kW / 357 kW
<b>Plattentauscher</b>	5
<b>Heizkörper</b>	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