



# Halle Brisen, Pilatus Flugzeugwerke AG in Buochs NW

| ARCHITEKTUR | IMMOBILIEN | WOHNBAU | INDUSTRIE- UND GEWERBEBAU |  
| UMBAU | LANDWIRTSCHAFT | INNENAUSBAU |

## Architektur & Planung

Beim Neubau handelt es sich um das dritte Hallengebäude, das die Strüby Unternehmungen für die Pilatus Flugzeugwerke AG realisieren durften. Die 145 Meter lange und 39 Meter breite, komplett stützenfreie Wartungshalle ermöglicht eine uneingeschränkte Nutzung der Hallenfläche sowie den optimalen Einsatz der integrierten Krananlagen. Der direkt angeschlossene dreigeschossige Annexbau in Holzelementbauweise umfasst Werkstatt-, Büro- und Kundenbereiche.

Schweizweit erstmals wurde eine Hochdruck-Wassernebel-Löschanlage verbaut. Die Effizienz und Wirksamkeit des innovativen Löschsystems wurden im spezialisierten Brandlabor geprüft und nachgewiesen.

## Projektdaten

- Gewerbegebäude Halle Brisen Maintenance
- Werkstatt, Maintenance, Kundenzone
- Aussenmasse: 55 x 145 m
- Nutzfläche: 11 338 m<sup>2</sup>
- Gebäudevolumen: 141 170 m<sup>3</sup>
- Bruttogeschossfläche: 15 480 m<sup>2</sup>
- UG in Massivbau, Ab EG in Holzelementbauweise
- Fassade mit Holzschalung druckimprägniert, hinterlüftet & Metall Profilfassade

## Ökologie

- 2742 m<sup>3</sup> Schweizer Holz verbaut
- Dank Holzbauweise 2522 Tonnen CO<sub>2</sub> der Atmosphäre entzogen
- Wärme- und Warmwassererzeugung mittels Wärmepumpe
- PV-Anlage: Nennleistung 1284 kWp

## Besonderheiten

Ausstattung für sämtliche erforderlichen Service-, Inspektions- und Instandhaltungsarbeiten. Die Infrastruktur, technische Ausstattung und räumliche Kapazität, sorgt für effiziente und fachgerechte Wartung.

## Realisation

Mai 2023 – Dezember 2024

## Leistungen Strüby

Gesamtleistung: Architektur, Projektentwicklung, Engineering, Produktion, Realisation, Kundendienst, Gebäudeunterhalt

Innenausbau: Küchen, Einbauschränke

