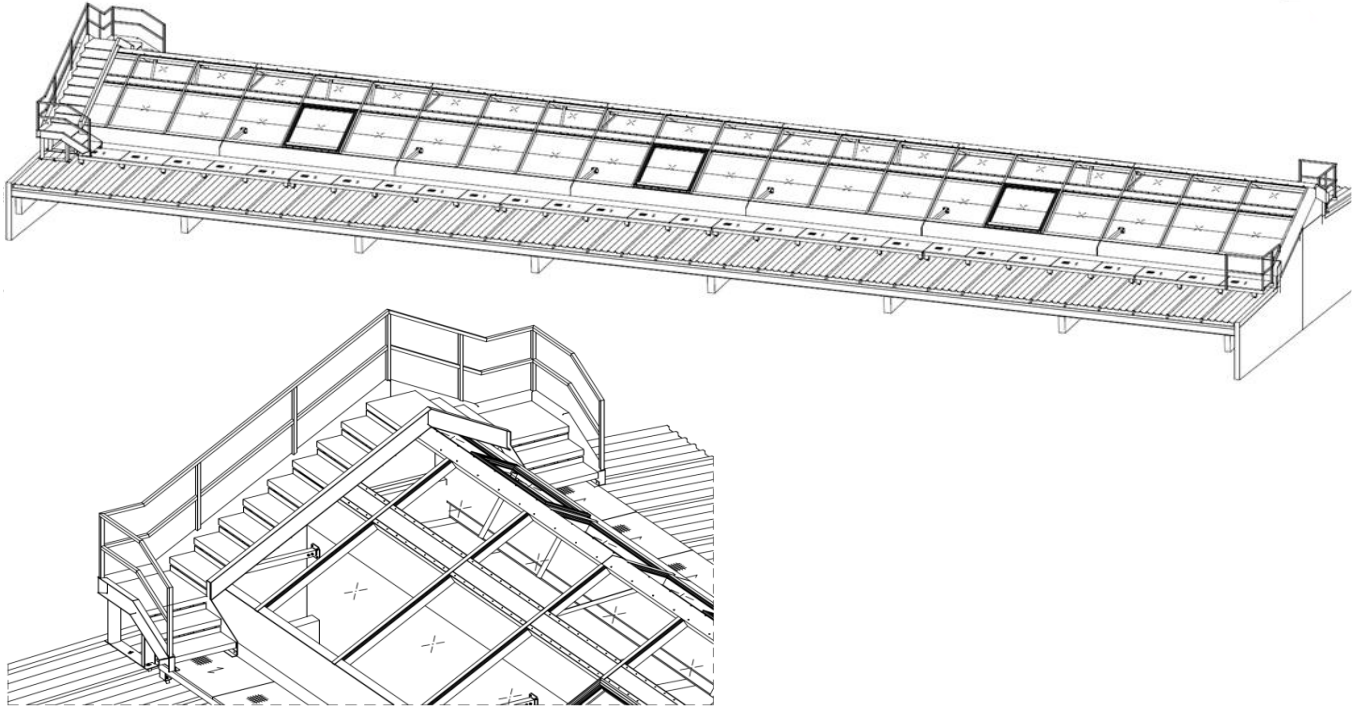


Oblichtaufbauten

Dachsanierung Werkstatt und Ausstellungsraum



Das im Jahre 1999 gebaute Oblicht war bezüglich Energieeffizienz, Dichtigkeit und Unterhalt in einem Zustand der nur durch eine Gesamterneuerung wirkungsvoll zu sanieren war. Diesen Aspekten wurde bei der Neuplanung eine besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Die Verglasung im Traufbereich wurde ausschliesslich mit Stufengläsern realisiert. Die Traufblechhöhe wurde so gewählt, dass Nässe durch Schnee oder Wasserdruck vermieden wird. Speziell musste das Überspannen der Brandwand (Werkstatt - Ausstellung) aus Gründen des Brandschutzes mit einer thermischen Trennung so konstruiert werden, dass das architektonisch einheitliche Gesamtbild der Elemente nicht verändert wird. Die Zugänglichkeit für den Unterhalt wurde über ein Dachfenster mit erweitertem Öffnungswinkel und einer Firstübergangstreppe aus Aluminium sichergestellt. Zudem wurde im Traufbereich beidseitig ein durchgehender Laufsteg mit Gitterrost-Gehbelag direkt auf die Dacheindeckung, bestehend aus Trapezblech, montiert.

Die Demontage- / Montagearbeiten wurden in mehreren Etappen geplant. In Zusammenarbeit mit Holzbauer und Dachdecker musste die Dachöffnung jeweils innerhalb von 2 Tagen witterungssicher abgeschlossen sein. Zudem war während der kompletten Bauzeit der Garagenbetrieb ohne Einschränkung zu gewährleisten.

Konstruktion:	Länge 35 Laufmeter System Jansen Viss Gewicht Laufsteg 2300kg	Glasaufbau:	Sivesterstar Zero Eplus Sunstop ESG 6 / Float 4 / VSG 10-2 117 m ² Glas (6150 kg)
Fenster:	System Reynears Antrieb mit Zylinder-Motoren von der Firma Peter Hans Steuerung über Handy-App möglich	Oberfläche:	Oblicht pulverbeschichtet Laufsteg feuerverzinkt Treppe Aluminium roh
		Bauzeit:	Juni - November 2017
Bauherrschaft:	Garage Ruedi Strub AG Weiermatt 1, 4446 Buckten Herr Urs Strub		

Oblichtaufbauten

Dachsanierung Werkstatt und Ausstellungsraum

