

## Erweiterung Halle Stoss Walenstadt



### Ersatzneubau Industriehalle in Elementbauweise

Die bestehende Industriehalle Stoss in Walenstadt wurde erweitert, um zusätzliche Produktions- und Lagerflächen zu schaffen. Mit dem Ausbau reagiert der Betrieb auf steigende Kapazitätsanforderungen und zukünftige Wachstumsperspektiven. Die neue Hallenstruktur ermöglicht eine flexible Nutzung und moderne Betriebsabläufe. Bei der Planung wurde Wert auf funktionale Architektur und wirtschaftliche Bauweise gelegt. Die Erweiterung stärkt den Wirtschaftsstandort Walenstadt und bietet Raum für langfristige Entwicklung.

Bauherr Webaca AG

Architekt atelier drü

Baujahr 2025



wlv verantwortet die Tragkonstruktion in Massivbauweise inklusive Fundation sowie den Stahlbau. Aufgrund der weichen Verlandungs- und Seeablagerungsschichten wurde das Gebäude auf Betonrammpfählen gegründet. Die markante Auskragung über dem Eingangsbereich wird durch eine Stahl-Aufhängekonstruktion getragen. Die Lagerhalle mit rund 1'800 m<sup>2</sup> Fläche und einer zweigeschossigen Raumhöhe von 8.70 m wurde mit vorgefertigten Betonträgern, -stützen und -platten realisiert; das Dach wird als Stahlkonstruktion ausgeführt. Die Treppenhauskerne übernehmen die Aussteifung und Stabilisierung des Gebäudes.

