

Fenster für Holzbau

Windows for Timber Construction

Nur 100 m entfernt von den firmeneigenen Produktionshallen ließ Bauer Holzbau in Satteldorf-Gröningen bei Schwäbisch-Hall ein dreigeschossiges Bürogebäude errichten. Die Planung übernahm Martin Szymanski, einer der Geschäftsführer des Unternehmens und Architekt. Für den Bau wurden unter anderem in den nahegelegenen Hallen 20 m lange und 5 m hohe Holzrahmenelemente für die Längsseiten des Gebäudes gefertigt. In diese Bauteile integriert waren bereits Aluminium-Kunststoff-Fenster des Systems AKF 734 S von Kneer Südfenster. Für das rundum verglaste Erdgeschoss und für die Giebelseiten fertigte das Unternehmen Aluminium-Holz-Fenster des Typs AHF 115. Beide Fenstersysteme verfügen über einheitliche Bautiefen. Durch eine Dreifach-Schallschutz-Isolierverglasung erzielen die Fenster einen U_w -Wert von bis zu $0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

→ [kneer-suedfenster.de](https://www.kneer-suedfenster.de)



Just 100 m away from the company's own production halls, Bauer Holzbau had a three-storey office building constructed in a village close to Schwäbisch-Hall. Martin Szymanski, one of the company's managing directors and an architect, was responsible for the planning. Among other things, 20 m long and 5 m high timber frame elements for the long sides of the building were manufactured in

the nearby halls. Kneer Südfenster AKF 734 S aluminium PVC-U windows were already integrated into these components. For the all-round glazed ground floor and the gable ends, the company manufactured AHF 115 aluminium-timber windows, both window systems having a uniform installation depth. The windows achieve a U_w value of up to $0.60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ thanks to triple soundproof insulating glazing.