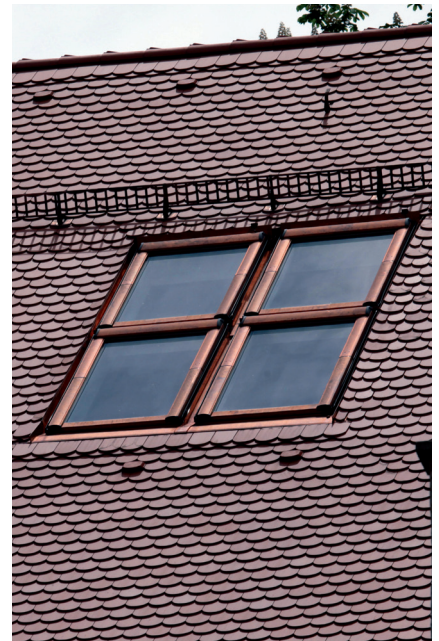


Licht nach Maß für den Holzbau – Roto Designo Wohndachfenster im Denkmalschutz



Über 70 m lang ist der Zehentstadel, der die gesamte Nordseite des Marktplatzes der Gemeinde Haag in Oberbayern mit einem stattlichen Satteldach in barocker Zimmermannsmanier prägt. 2001 erwarb die Gemeinde das zuvor als Brauerei genutzte Gebäude und ist nun bemüht, das Gebäude zu erhalten, zu sanieren und einer Umnutzung zuzuführen.

Das Gebäude gliedert sich in drei Abschnitte unterschiedlichen Baualters und ist an die ehemalige Schlossanlage angebaut. Der jüngste Teil der Anlage ist mit einem Kehlbalkendach mit liegendem Stuhl ausgeführt, der mittlere Gebäudeteil verfügt über ein Kehlbalkendach mit zweifach liegendem Stuhl. Der östliche Teil mit einer ursprünglichen Konstruktion eines Kehlbalkendaches mit zweifach liegendem Stuhl wurde für den Einbau eines Saales mit Nutzung als Turnhalle massiv verändert. Als Teil des Ensembles Haag ist der Zehentstadel als Einzeldenkmal in die Bayerische Denkmalliste eingetragen und gilt als ein in städtebaulicher, historischer und baugeschichtlicher Hinsicht herausragendes Baudenkmal und eindrucksvoller Beleg historischer Zimmererkunst.

Unbegrenzte Möglichkeiten

Wesentlicher Bestandteil des Sanierungskonzeptes ist die Nutzung des eindrucksvollen Dachraumes als Bibliothek. Grundvoraussetzung für die Planung der Bibliothek war es, den Raum mit einem angenehmen Leselicht auszustatten. Dazu wurden von den Planern Fensterfelder vorgesehen. In fünf Feldern wurden je vier Fenster über- und nebeneinander zwischen den Sparren zusammengefasst. Da die Sparrenabstände der Altsparren sehr unterschiedlich sind, konnten hier nur Maßfenster eingesetzt werden. Zum Einsatz kamen deshalb Roto Wohndachfenster vom Typ Designo R8 Maß-Wohndachfenster als 4er Kasette. Durch den serienmäßig eingebauten 2teiligen Wärmedämmblock und den formschönen, flächenbündigen Einbau in die Bibereindeckung wird ein herausragender Uw-Wert von 0,84 W/m²K erreicht. Das Designo R8 Maß-Wohndachfenster kann durch seine ausgeklügelte Stoß-an-Stoß Konstruktion mit einem extrem schmalen

Abstand zwischen zwei Fenstern nebeneinander eingebaut werden. Es wird bis zu einer Fensterlänge von 180 cm angeboten und erlaubt durch Kombination über- und nebeneinander völlige Planungsfreiheit — ideal für Bauvorhaben im denkmalgeschützten Bereich.

Haben Sie Fragen zu Roto Wohndachfenstern im Denkmalschutz? Unser Dialog Center berät Sie gerne unter: Telefon: 01805 905050* oder E-Mail: dachundsolar@roto-frank.com

