

Montage

Moderne Fenster erreichen mit ihren technischen Parametern ausgezeichnete Energieeffizienz. Allerdings scheitert es oft an der Montage. Eine gute Montage muss einen dauerhaften Schutz vor Witterungseinflüssen, Luftdichtheit zwischen den Fugen, sowie Wärme- und Schalldämmung gewährleisten.

Den Einbau Ihrer AJM Fenster planen wir gemeinsam mit Ihnen. Vor der tatsächlichen Montage beraten wir Sie und führen Messungen vor Ort durch. Anschließend legen Sie gemeinsam mit einem unserer Experten die geeignetste Einbaumethode fest. Diese wird von unseren qualifizierten Fachexperten und nach den Richtlinien des slowenischen Bauamts ZAG in Ljubljana wie auch nach den RAL-Montagerichtlinien (RAL-Standard), die in Österreich und Deutschland eingehalten werden, durchgeführt.



RAL-Montage – für die anspruchsvollsten Objekte

Diese Montage wird vor allem bei Neubauten bzw. bei allen energetisch anspruchsvollen Gebäuden (Niedrigenergie- und Passivbauten, energetisch anspruchsvolle Renovierungen) empfohlen.

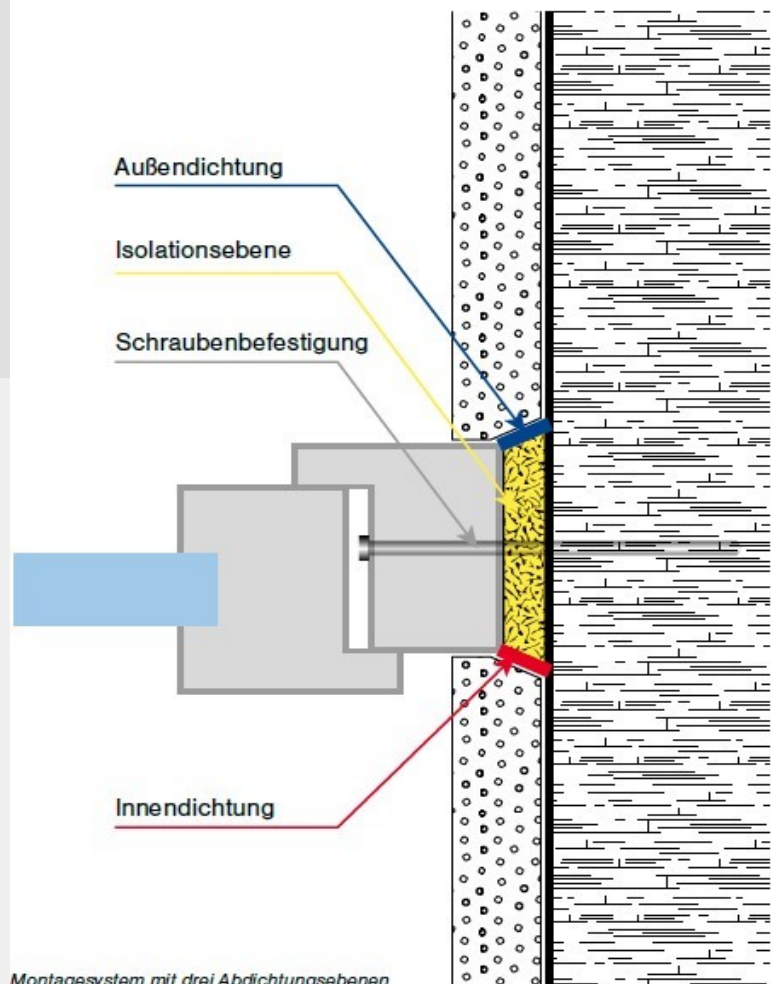
Bei energieeffizienter Montage wird das System des Einbaus mit Abdichtung von Bauanschlussfugen zwischen dem Fenster und dem Objekt in drei Ebenen durchgeführt.

Es gilt das folgende Prinzip: "Innen dichter als Außen", deswegen muss:

- die innere Dichtebene (Verbindung von Rahmen und Putz) luft- und dampfdiffusionsdicht sein, um das Eindringen von Wasserdampf und Luft zu verhindern,
- die mittlere Dichtebene (im Schlitz) wärmedämmend und möglichst dicht sein,
- die äußere Ebene (am Schlitzausgang) wasserdicht und diffusionsoffen sein, um das Eindringen von Schlagregen und Wind zu verhindern, Wasserdampf aber durchlassen.

Bei AJM werden verschiedene Arten von RAL-Montagen durchgeführt, abhängig vom Gelände – z. B. bei Neubauten, oder eine Montage für hohe Schalldämmung, für Sanierungen oder eine Montage in die Wärmedämmebene. Unsere Fachexperten werden die Lage vor Ort und Ihre Wünsche berücksichtigen und anhand dessen eine für Sie optimale Lösung finden. Dabei spielt auch die Materialauswahl eine wichtige Rolle. Bei AJM werden nur Materialien eingesetzt, die kompatibel sind, für die Nachweise über ihre Eigenschaften vorliegen und die zertifiziert sind.

Die AJM RAL-Montage wird schon seit Jahren mit dem Zertifikat "Qualitätssiegel am Bau", das vom slowenischen Institut für Bauwesen (ZRMK) aus Ljubljana vergeben wird, ausgezeichnet.



Klassische AJM Montage – bei Renovierungen

Auch beim Austausch alter Fenster mit neuen finden Sie zusammen mit unseren Experten die optimale Lösung, die die erwartete Energieeffizienz gewährleistet. Beim klassischen Fensteraustausch in bestehenden Gebäuden ist eine RAL-Montage nicht immer gut geeignet, da das Gebäude oft nicht denselben Wärmedämmungsgrad wie die Fenster gewährleistet. In diesem Fall empfehlen wir die klassische AJM Montage. Auch diese wird von unseren hochqualifizierten Fachexperten und nach den neusten Standards der Montage von Bauelementen durchgeführt.