Inhaltsverzeichnis

Einbauen

Fenster einbauen

Fenstervorbereitung ——— Seite 2

Abdichten ——— Seite 2

Einsetzen und Ausrichten des Rahmens ——— Seite 3

Verschrauben des Fensterrahmens ——— Seite 3

Ausschäumen und abdichten ——— Seite 3

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

Fenster einbauen

Fenstervorbereitung

Entfernen Sie zuerst nur die Schutzfolie am Fensterrahmen.
Um den Fensterflügel auszuhängen bringen Sie nun den Fenstergriff am Fensterflügel an und ziehen den Sicherungsstift heraus.
Nehmen Sie dafür einen Schraubenzieher.

Heben Sie den Fensterflügel jetzt nach oben heraus. Am besten stellen Sie ihn auf eine weiche Unterlage, um nichts zu beschädigen.

Abdichten

Bei der Abdichtung gibt es drei Ebenen.

Die erste Ebene trennt das Außen- und Raumklima. Die Abdichtung sollte innen dampfdiffusionsdicht sein, das heißt Sie benutzen eine dampfdichte Folie oder eine Acryl-Verfugung.

Die zweite Ebene in der Mitte ist der Raum zwischen Fensterrahmen und Wand und sollte mit wärmedämmenden Materialien gefüllt sein. Benutzen Sie hier einen 1-Komponenten-PU Montageschaum oder Stopfmaterialien wie zum Beispiel Mineralwolle.

Die dritte Ebene außen dient für den Wetterschutz und muss schlagregendicht sowie diffusionsoffen sein, deshalb benutzen Sie am besten ein vorkomprimiertes Dichtungsband. Dies ist nur möglich, wenn Maueranschläge vorhanden sind. Alternativ können Sie auch Silikon verwenden.

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

Fenster einbauen

Einsetzen und Ausrichten des Rahmens

Sie können nun die Fensterdichtungen, die Sie ausgewählt haben, am Rahmen anbringen. Setzen Sie den Fensterrahmen jetzt in die Öffnungen ein. Nehmen Sie eine Wasserwaage und überprüfen Sie genau, ob die Ausrichtung korrekt ist. Mithilfe der Unterlegscheiben gleichen Sie eventuelle Unebenheiten aus.

Verschrauben des Fensterrahmens

Benutzen Sie eine Bohrmaschine, damit Sie die Löcher vorbohren und die Schrauben eindrehen können. Jetzt ist der Fensterrahmen mit dem Mauerwerk verbunden. Es ist darauf zu achten, dass die Montage spannungsfrei erfolgt. Die vorgegebene Montage-bohrung ist bei der Montage von Fenstern in einer Wärmedämmebene nicht möglich. Hier sind dann entsprechende Montageschienen notwendig.

Ausschäumen und abdichten

Wichtig: Bei einem Dichtband außen und einer Folie innen muss das Dichtband zuerst am Mauerwerk aufgegangen sein, bevor Sie mit dem Ausschäumen beginnen. Dies geht schneller bei warmen Temperaturen (5 bis 25 °C). Im Winter können Sie mit einem Warmluftföhn nachhelfen.

Sie können jetzt den Hohlraum zwischen Rahmen und Mauer ausschäumen und je nachdem, was sie gewählt haben, die innere Folie an das Mauerwerk kleben oder die Montagefuge entsprechend mit einem diffusionsdichtem Dichtstoff, zum Beispiel Acryl, abdichten.
Um diese Fuge optisch zu verfeinern kann die abgedichtete Fensterfuge mit zusätzlichen Abdeckleisten versehen werden.
Als letztes bringen Sie den Fensterflügel wieder an und überprüfen, ob das Öffnen und Schließen des Flügels problemlos verläuft.

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15