

Wer kennt diese Probleme nicht ?!?

... Flattergeräusche am Dach

Eine Weiterentwicklung der Firma **BRANDT Edelstahldach GmbH** sind die sogenannten „Flutterbügel“ oder auch „Aufklemmbügel“ genannt.

Bei Metaldächern kommt der Kunde öfters mit dem Problem, dass ihn sogenannte Klapper- oder Flattergeräusche bei starken Winden stören. Hierbei spielt es keine Rolle, aus welchem Material die Metallhaut hergestellt ist.

Die sogenannten **ferrinox®-Flutterbügel** der Firma BRANDT Edelstahldach GmbH sind kompatibel mit **allen Materialien**, die bei der Dacheindeckung aus Metall zum tragen kommen. Dies ist durch den neutralen Werkstoff Edelstahl ein enormer Vorteil. Des Weiteren können Sie einzeln und punktuell an den geräuschbelasteten Stellen eingesetzt werden.

Weiterhin ist es sehr wichtig, dass hier ein spezieller Edelstahl zum Einsatz kommt. Dieser weist nicht nur eine extrem lange Haltbarkeit auf, sondern ist ein spezieller **Feder-Edelstahl**. Er unterdrückt, im wahrsten Sinne, die störende Geräuschbelastung. Auch wird die Ausdehnung, egal in welche Richtung, nicht beeinflusst.

Die Enden der **ferrinox®-Flutterbügel** wurden absichtlich ein wenig aufgestellt, damit beim Aufkleben auf den Falz des Daches möglichst wenig Kratzer entstehen.

Alles in allem kann man sagen, „wenn das Kind einmal in den Brunnen gefallen ist,...“ oder besser noch, „wenn das Dach einmal in Unruhe geraten ist“, können diese Flutterbügel in der Regel eine gute und **günstige Problembeseitigung** darstellen.

Die **ferrinox®-Flutterbügel** werden von der Firma BRANDT Edelstahldach GmbH aus Köln in glänzender- oder auf Nachfrage auch in matter Ausführung angeboten.



Innovation: ferrinox®-Flutterbügel matt o. glänzend



spezieller Feder-Edelstahl



aufgestellte Ende sollen Kratzer vermeiden



montierte ferrinox®-Flutterbügel

