

Wilken Schiebefenster jetzt geprüft!

DAS AUTOMATISCHE DACHSCHIEBEFENSTER DER WILKEN ELEMENTE- & WINTERGARTENBAU GMBH WURDE BEI DEM PRÜFINSTITUT IFT ROSENHEIM AUF VERSCHIEDENE PRODUKTEIGENSCHAFTEN GEMÄSS PRODUKTNORM EN 14351-1 GEPRÜFT. MIT DEN ERZIELTEN PRÜFERGEBNISSEN ZEIGT MAN SICH IM HAUSE WILKEN SEHR ZUFRIEDEN.

DIE LEISTUNGSFÄHIGKEIT STAND BEI DER PRÜFUNG IM VORDERGRUND

Die Leistungsfähigkeit des zum Patent angemeldeten automatischen Schiebefensters stand bei der Prüfung im Vordergrund. „Welche Ergebnisse kann unser Dachfenster, unter den strengen Prüfkriterien des ift Rosenheim erzielen“, fragte sich die Wilken GmbH.

GEGENSTAND DER PRÜFUNG

Gegenstand der Prüfung war ein einläufiges Dachflächenfenster mit einer Maximalgröße von 1100 mm (B) x 1800 mm (H) bestehend aus einem Aluminium-Kunststoff-Verbund. Das Fenster wurde in eine Luft- und Druckdichte Metall-Kiste, auf die zu prüfende Dachneigung eingebaut. Geprüft wurde die Widerstandsfähigkeit bei Windlast (EN 12210), die Schlagregendichtheit (EN 12208), sowie die Luftdurchlässigkeit (EN 12207). Besonders zufrieden zeigt sich die Wilken GmbH bei dem Ergebnis der Schlagregendichtheit, wo die Klasse E 1050 (1050 Pascal) erreicht wurde. Die erzielten Prüfergebnisse zei-



Hier lassen sich nicht nur die Seitenwände öffnen, sondern die Dachschiebefenster lassen sich auch automatisch öffnen.

gen, dass das automatische Dachschiebefenster den hohen Anforderungen der letzten Wetterkapriolen standhalten kann. „Wir sind glücklich, unseren Kunden ein Dachfenster zur Verfügung stellen zu können, welches auch höchsten Anforderungen genügt. Das Ergebnis zeigt, dass sich die Anstrengungen während der langen Entwicklungsphase gelohnt haben“, führt Klaus Wilken aus.

IN JEDES GEWÖHNLICHE DACHSYSTEM EINBAUBAR

Das automatische Schiebefenster ist als einläufiges (WSF-10), zweiläufiges (WSF-20) und dreiläufiges (WSF-30) Schiebefenster für die optimale Be- und Entlüftung des Wintergartens erhältlich. Das Schiebefenster kann in jedes gewöhnliche Dachsystem eingebaut werden, wobei auch der Einsatz von oben liegenden Beschattungen ohne Probleme möglich ist. Das Fenster kann auch ideal für den Ausbau/Umbau eines gewöhnlichen Hausdaches verwendet werden, wofür ein spezieller Eindeckrahmen verwendet wird.

QUALITATIV HOCHWERTIGES SCHIEBEFENSTER

Das Schiebefenster erreicht mit Einschieblingen einen Wärmewert $U_{FB} = 1,823 \text{ W/m}^2\text{K}$, geprüft von Tauber Engineering im Dezember 2005. Für die Bearbeitung der Aluminium Profile, steht der Wilken GmbH mit dem neuen Stabbearbeitungszentrum SBZ630 eine hervorragende CNC gesteuerte Maschine zur Verfügung, wodurch dem Endkunden ein qualitativ hochwertiges Schiebefenster angeboten werden kann.

www.wilken-wiesmoor.de



Das Dachschiebefenster im Wintergarten als ideales Lüftungselement.

Fotos: Wilken