

## DACHFENSTER

Die ersten Velux-Dachfenster wurden bereits 1942 entwickelt. Das Dachfenster ist grundsätzlich eine Schwachstelle bezüglich Wärmedämmung und Dichtung im Dach. Um diese Schwachstelle zu minimieren, wurden die Produkte stetig weiterentwickelt. Zugleich wurde auch die Variantenvielfalt bezüglich Glasart, Grösse, Öffnungsart, Rahmentyp, Bedienung und Zubehör immer grösser. Die heutigen Dachfenster lassen bezüglich Ästhetik und Komfort keine Wünsche offen.

### Qualität und Ästhetik

Beim Einbau werden sämtliche Schichten des Daches von der Innenverkleidung bis zur Eindeckung tangiert. Beim Anschluss der Innenverkleidung steht vor allem die Ästhetik im Vordergrund. Bei den weiteren Schichten, Dampfbremse, Wärmedämmung, Unterdach und Dacheindeckung, muss die Funktionsfähigkeit gewährleistet sein. Werden diese Anschlüsse fachgerecht ausgeführt, sind weder Energieverluste noch Bauschäden ein Problem. In Nasszellen (z.B. Badezimmer) macht der Einsatz von kunststoffummantelten Holzrahmen Sinn, die der hohen Feuchtebelastung standhalten.



Mangelhafter Anschluss von Dämmung und Dampfbremse

### Vielfältige Möglichkeiten

Es werden vermehrt elektrisch bediente Dachfenster eingesetzt. Diese werden über eine Funkfernbedienung gesteuert. Neben dem Komfortgewinn ist vor allem das automatische Schliessen durch den Regensensor ein gewichtiges Plus. Können keine Elektroleitungen verlegt werden, ist die Stromversorgung auch über ein eingebautes Solarpanel möglich.

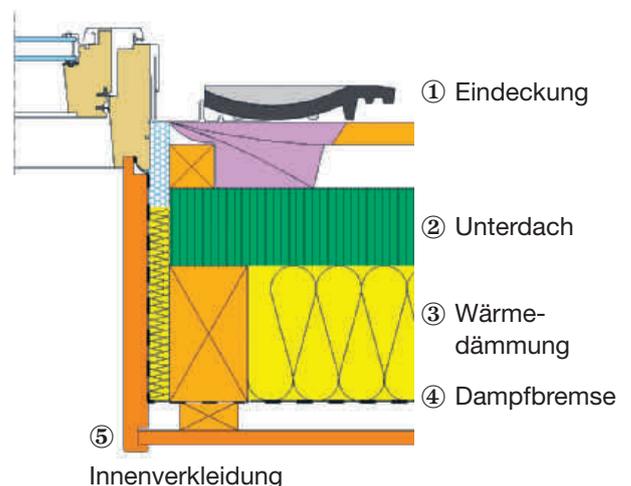
*Die heutigen Dachfenster lassen bezüglich Ästhetik und Komfort keine Wünsche offen.*

Eine grosse Auswahl besteht auch beim Zubehör. Von Hitzeschutz über Verdunkelung bis zu Insektenrollos werden alle Anforderungen abgedeckt. Beim sommerlichen Hitzeschutz ist der solarbetriebene Aussenrollladen das Highlight. Auch für ältere Dachfenster werden Sonnenschutzprodukte angeboten.

### Unterhalt und Pflege

Dachfenster benötigen regelmässigen Unterhalt. Ausser sollten die Anschlüsse zum Ziegel jährlich über-

### Einbausituation





Schlafzimmer mit Dachfenstern (Quelle: VELUX)

prüft und gereinigt werden. Laub und Verschmutzungen können den Wasserabfluss behindern und zu einem Wassereintritt führen. Bei häufigem Gebrauch empfiehlt es sich, die Scharniere und Bedienelemente jährlich zu fetten.

Der Austausch von bestehenden Dachfenstern bietet sich an, wenn das alte Fenster ästhetisch oder funktionell nicht mehr zufriedenstellend ist. Insbesondere Kondenswasser kann den Fensterflügeln über die Jahre zusetzen. Ideal ist, wenn zusammen mit dem Dachfen-

ster auch die Innenverkleidung ersetzt werden kann. So können die Anschlüsse von Wärmedämmung, Dampfbremse und Innenverkleidung am besten ausgeführt werden.

Das Velux-Dachfensterprogramm deckt die vielfältigsten Standardanforderungen und Sonderwünsche ab. Um sich im Dschungel der Möglichkeiten zurechtzufinden, empfiehlt sich ein Beratungsgespräch durch einen Fachmann oder ein Besuch in der Velux-Ausstellung in Aarburg.



Dachfenster von aussen



Solarbetriebener Aussenrollladen (Quelle: VELUX)

- HOLZBAU+BEDACHUNG
- SPENGLER+FLACHDACH
- SANITÄR+HEIZUNG
- PLANUNG
- IMMOBILIEN

**Hochuli Schlossrued AG**  
 Hauptstrasse 106  
 5044 Schlossrued  
**062 739 00 20**  
 mail@hochuli-gruppe.ch  
**hochuli-gruppe.ch**

**HOCHULI**   
 Bauen im Vertrauen ■ ■ ■ ■ ■