

### Grundkonstruktion

#### Dachfenster erhältlich mit Hand- oder Motorbetrieb

Konstruktion aus wärmegeprägten Verbundprofilen und verdeckten Beschlägen. Die Verglasung wird mit dem Flügel als Einheit verklebt (Structural Glazing). Drei umlaufende Dichtungsrahmen aus EPDM gewähren eine optimale Dichtung. Die im Profil integrierte Schwitzwasserrinne wird mittels Entwässerungsschläuchen auf das Unterdach geleitet. Das Dachfenster wird für den bündigen Dacheinbau direkt auf das Unterdach montiert und die Dachfolie mit dem Dachfenster verklebt sowie mit einer äusseren Zusatzisolation versehen.

Bei der Variante mit äusserer Beschattung im Dach integriert, wird das Dachfenster tiefer in die Dachhaut eingebaut. Mittels dem speziellen Eindeckrahmen und der Abklebung wird eine dichte Einheit erreicht. Die Beschattung ist in geschlossenem Zustand annähernd unsichtbar montiert.

Die Öffnung von Hand beinhaltet einen Frontgriff unten sowie zwei seitliche Stossdämpfer, je nach Grösse und Wunsch können diese in die bauseitige Verkleidung unsichtbar integriert werden. Bei der motorischen Öffnung kann zwischen einem Ketten-Frontmotor oder zwei seitlichen Motoren unsichtbar in der seitlichen Verkleidung gewählt werden.

Dachfenster von s:stebler integrieren sich von aussen diskret ins Dach – ohne vorstehenden Rahmen, auffälligen Aufbau oder markente Glasfläche. Dank der Dachzarge s:207 ist das Fenster auch in Flachdächer integrierbar.

### Verglasung

- 2- oder 3- fach,  $U_g$ -Wert 1.0–0.7 W/m<sup>2</sup> K
- Element-Gewicht ca. : 2-fach = 80 kg/m<sup>2</sup>, 3-fach = 100 kg/m<sup>2</sup>

### Optionen

- Rahmen hochisolierend ausgeführt U-W/m<sup>2</sup> K 1.3
- Sonnenschutzgläser bis G 20 %
- 3-fach Verglasung  $U_g$ -0.5 W/m<sup>2</sup> K
- Es können mehrere elektrisch Betriebene Fenster in einer Gruppe zusammengefasst werden
- Regenmelder, Taster auf-zu, Lüftungssteuerung
- Rahmen Minergie angepasst, verstärkte Bänder